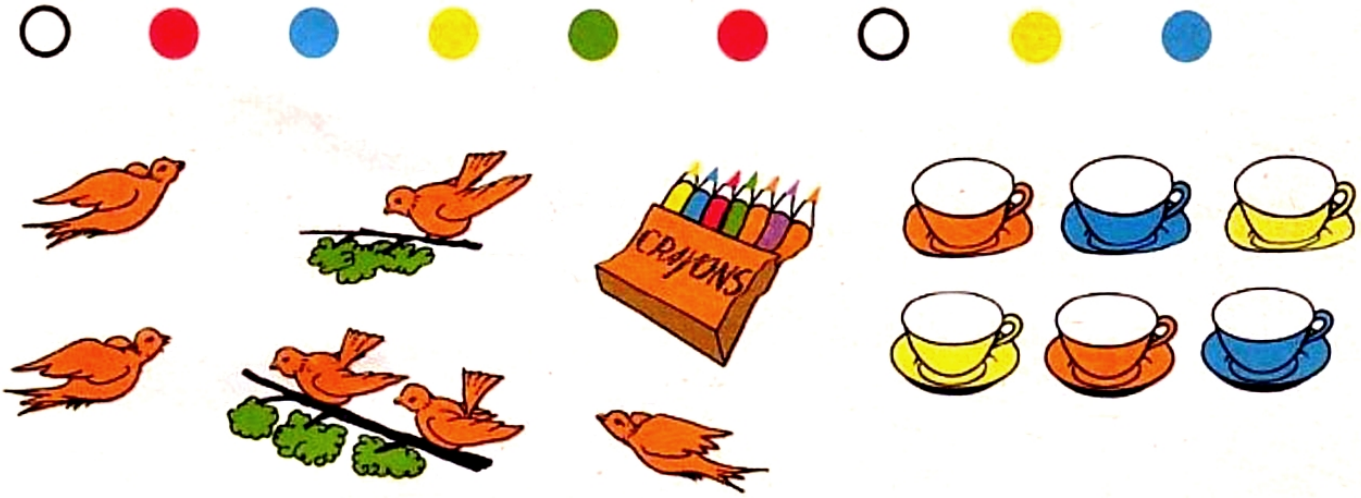
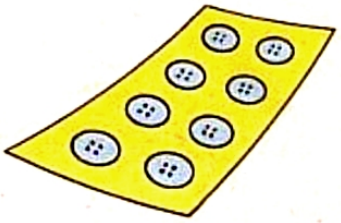
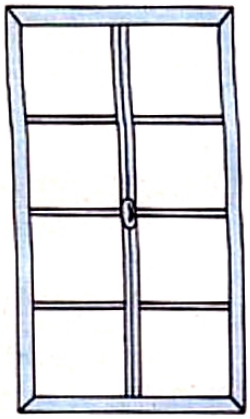
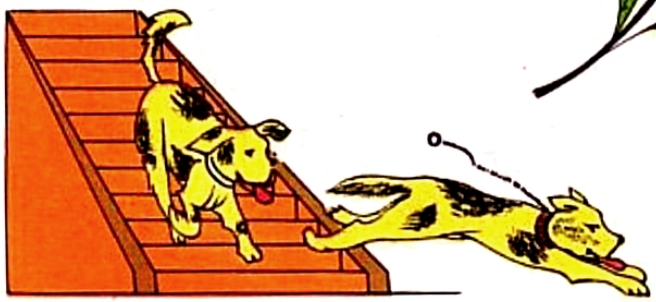
Comptons de 1 à 5

Comptons de 6 à 10



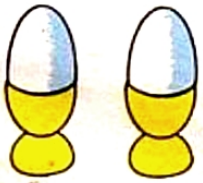






1 2

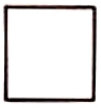
1 2 1 2

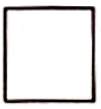


1 1 2 2 2

1 1 2 2 2

1





1 2 1 2 . .

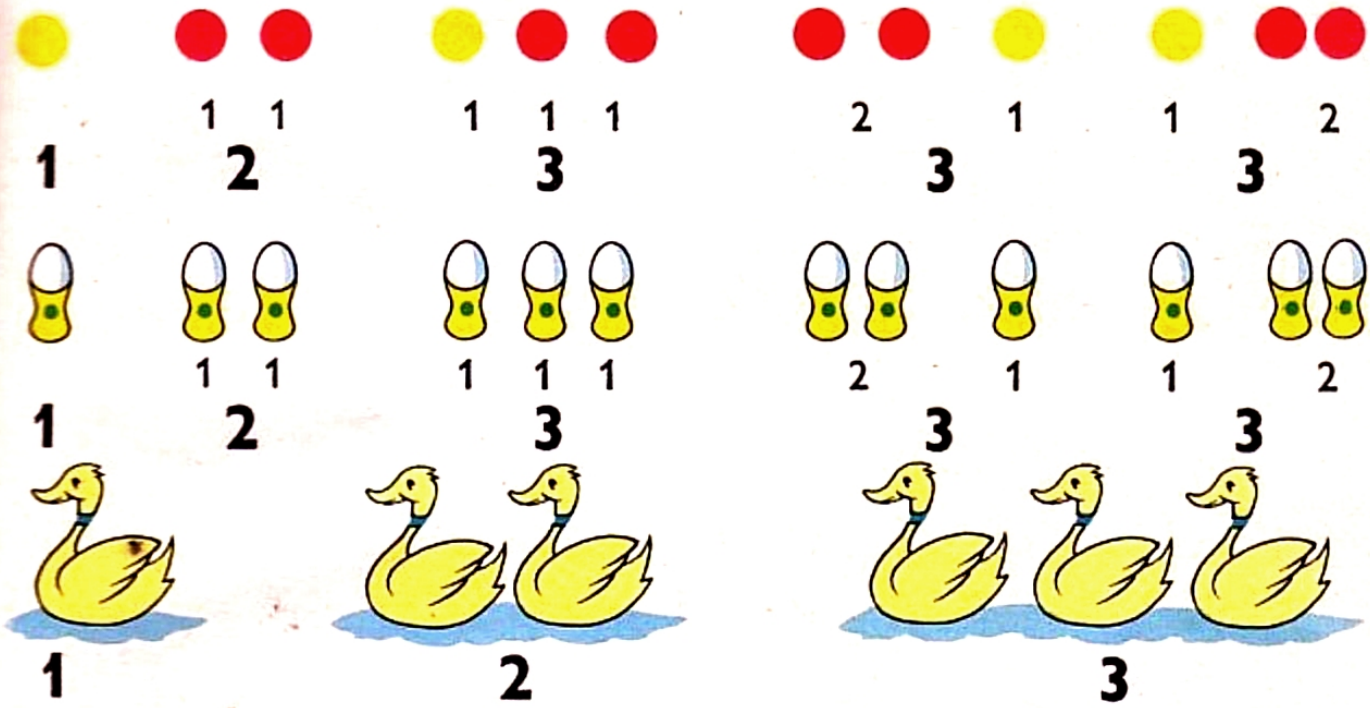
1 . . . .

2 1 2 1 2 1 2 1 2 1

3 1 2 1 2 1 2 1 2 1

1 à compléter 2 lecture 3 dictée et écriture.

3

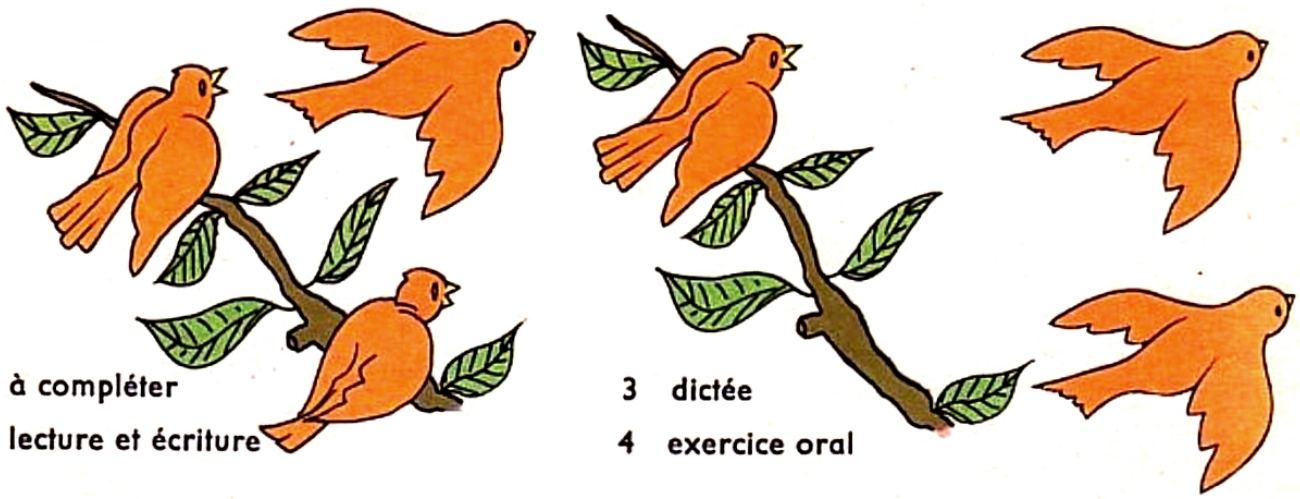


1 1 2 3 . . . 2 1 3

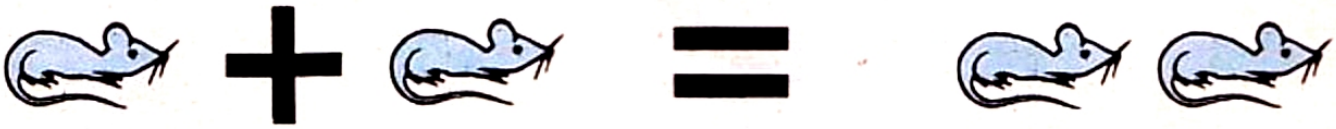
2 1 2 3 1 2 3 3 2 1

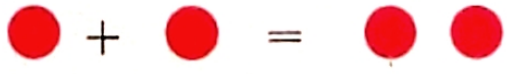
3 1 2 3 2 3 1 1 3 2

4



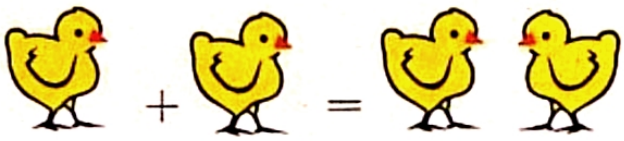
1 à compléter
2 lecture et écriture
3 dictée
4 exercice oral





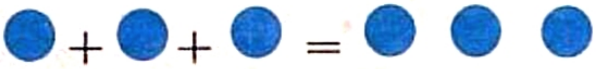
1 + 1 = 2

1 + 1 = 2

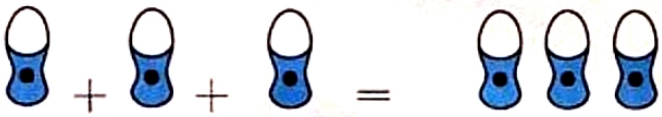


. + . = .

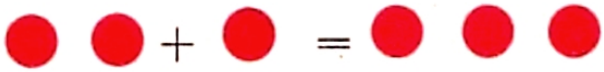
. + . = .



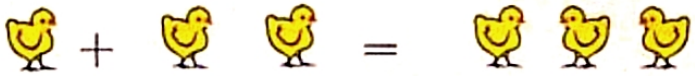
1 + 1 + 1 = 3



1 + 1 + 1 = 3

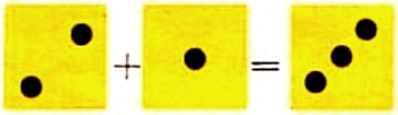


2 + 1 = 3

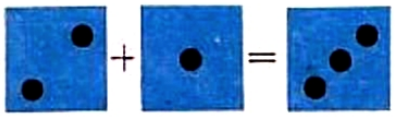


1 + 2 = 3

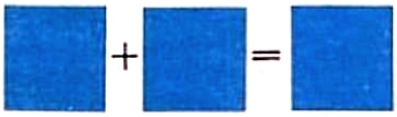
1 + 2 = 3



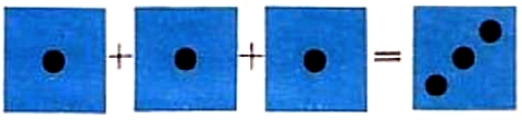
2 + 1 = 3



. + . = .



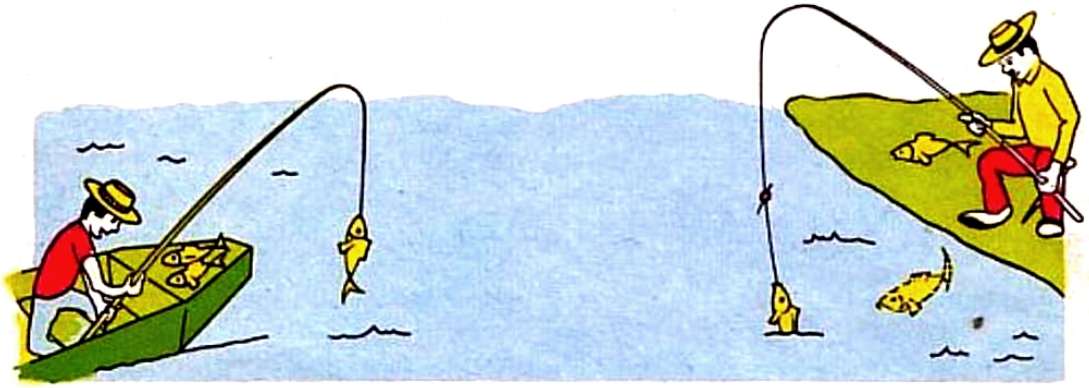
1 + 2 = 3

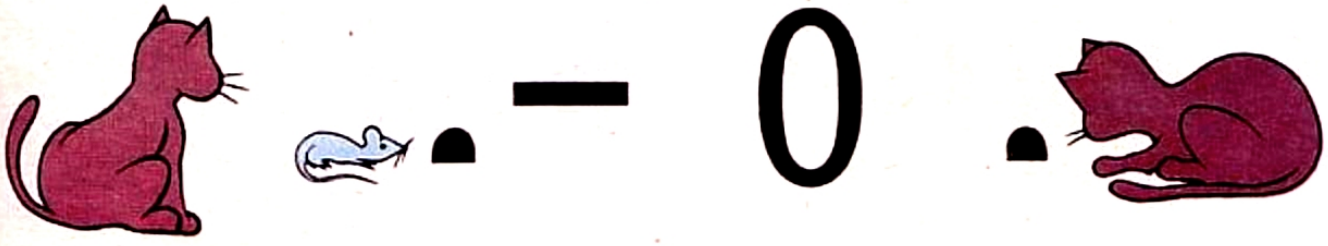


1 + 1 + 1 = 3

1 + 1 = . 1 + 1 + 1 = . 2 + 1 = . 1 + 2 = .

1 + . = 2 2 + 1 = . 1 + 1 + . = 3 1 + . = 3



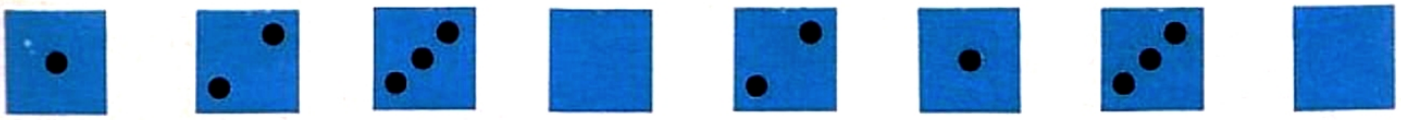


. — 0 .

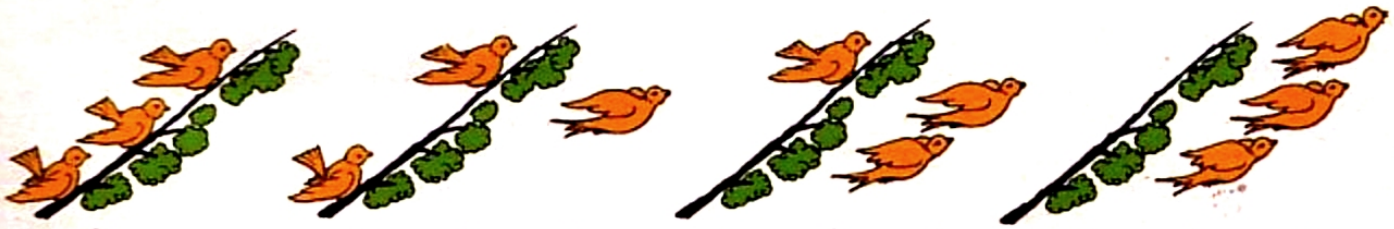
1 0 2 0 3 0

3 3 3 3

2 1 1 2 3



1 2 3 0 2 1 3 0



3 3 — 1 = 2 3 — 2 = 1 3 — 3 = 0

3 3 — 1 = . 3 — 2 = . 3 — 3 = .

0 1 2 3 2 3 1 0 0 2 0 1 3

1 — 1 = . 2 — 2 = . 3 — 3 = . 3 — . = 0 2 — . = 0

3 — 1 = . 3 — 2 = . 3 — 3 = . 2 — 1 = . 2 — 2 = .

4

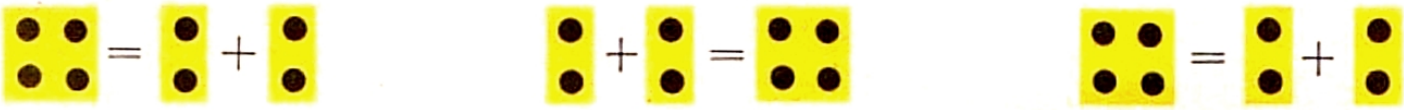
1 2 3 4 0 3 2 1 4

2 2 — 4

1 3 — 4

3 1 — 4

4 0 — 4



4 = 2 + 2

. + . = .

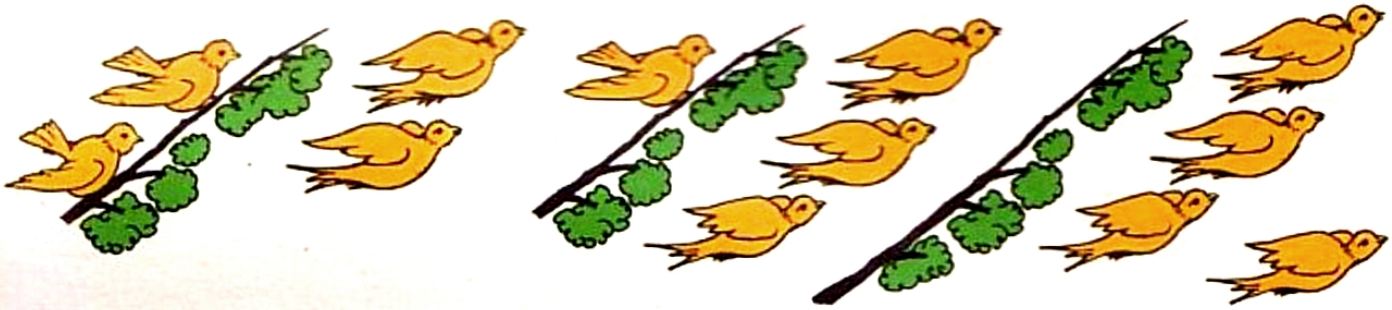
. = . + .

. + . = .

. + . = .

2 + 2 = . 3 + 1 = . 1 + 3 = . 4 — 4 = .

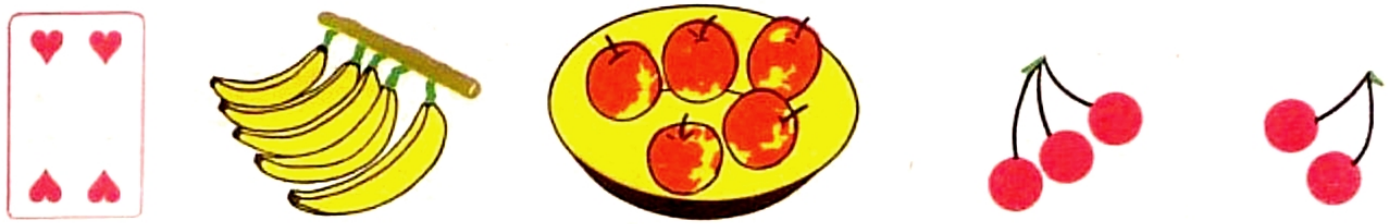
4 — 2 = . 4 — 1 = . 4 — 3 = . 4 — 0 = .



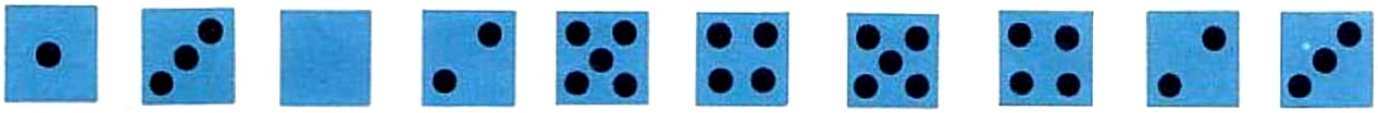
5

5 5 5 5 5

1 2 3 4 5 0 3 4 5 2



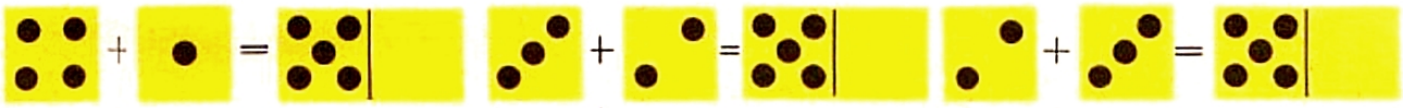
. . . . .



. . . .

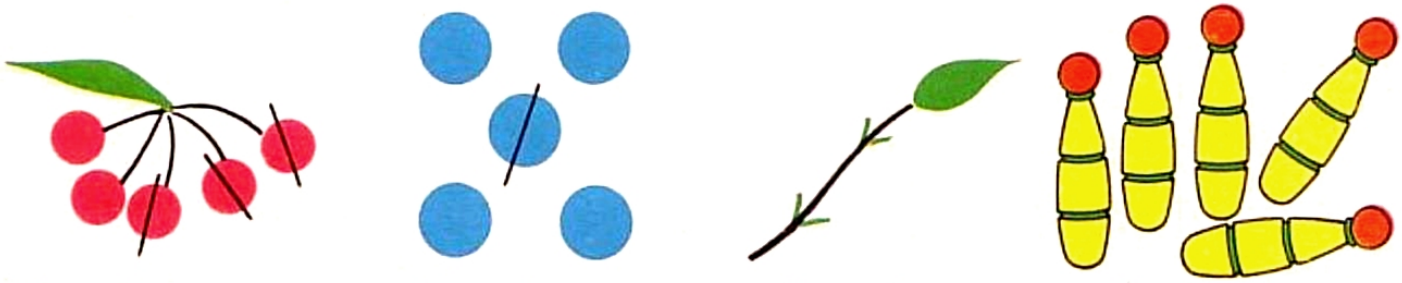
4 1 3 2 2 3

5 5 5 5



. + . = . . + . = . . + . = .

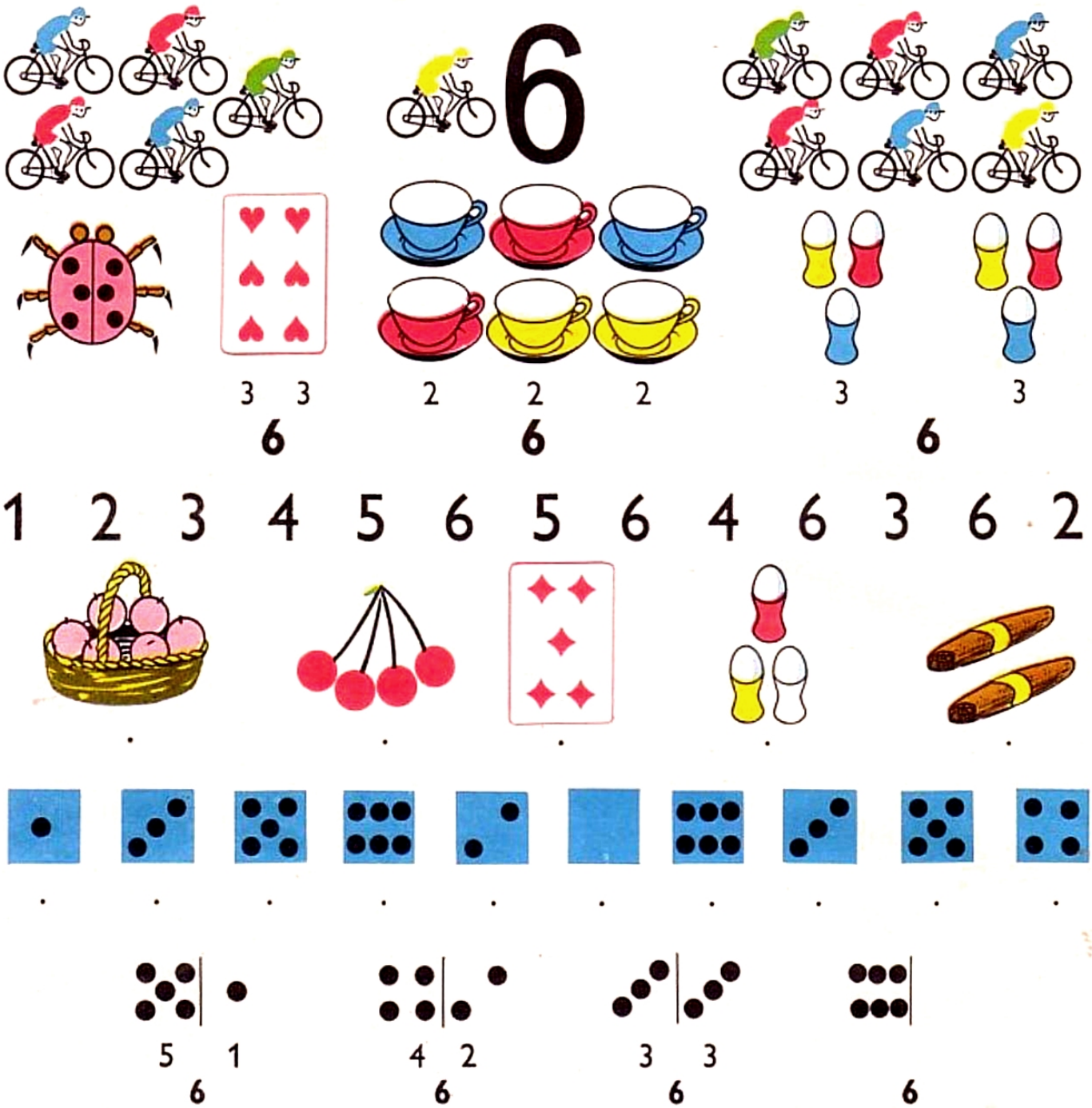
4 + 1 = . 3 + 2 = . 2 + 3 = . 1 + 4 = . 3 + . = 5 2 + . = 5



5 — 3 = . 5 — 1 = . 5 — 4 = . 5 — 2 = .

5 — . = 2 5 — . = 4 5 — . = 1 5 — . = 3

5 — 1 = . 4 — 1 = . 3 — 1 = . 2 — 1 = . 1 — 1 = .

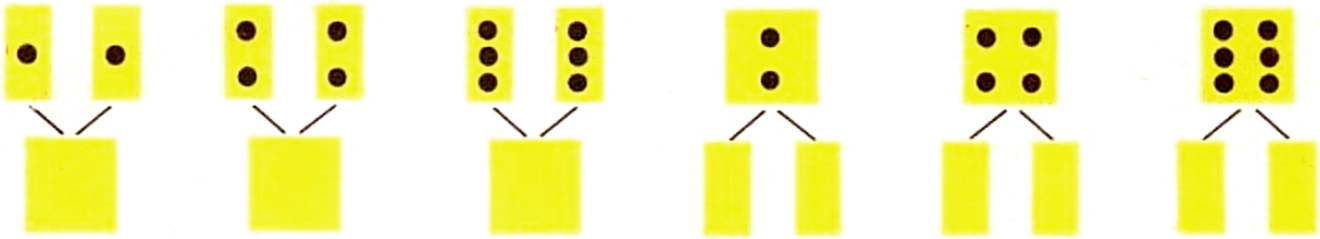

6
3 3
6
2 2 2
6
3 3
6
1 2 3 4 5 6 5 6 4 6 3 6 2
5 1
6
4 2
6
3 3
6
6
. + . = .
. + . = .
. = . + .
. + . = .
3 + 3 = .
4 + 2 = .
5 + 1 = .
2 + . = 6
3 + . = 6
1 + 5 = .
6
6 — 1 = .
6 — 3 = .
6 — 2 = .
6 — 5 = .
6 — . = 5
6 — . = 2
6 — . = 3
6 — . = 4
6 — . = 1

De 0 à 6

. . . . . .

. . . . . .

0 1 2 3 4 5 6 5 4 6 3 1 0 6

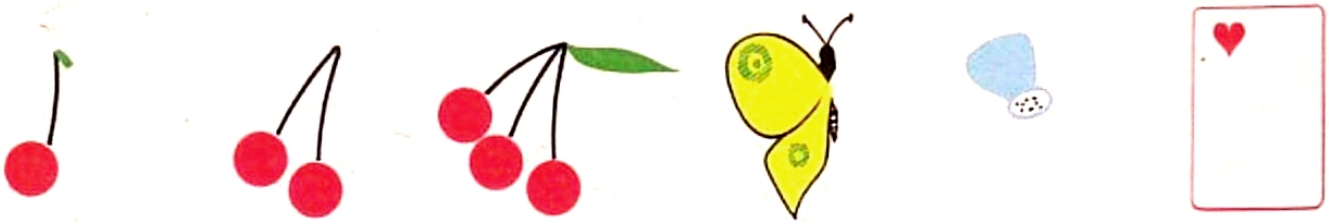


1 + 1 = . 2 + 2 = . 3 + 3 = . 2 = 1 + . 4 = 2 + . 6 = 3 + .

1 + 1 = . 2 + 1 = . 3 + 1 = . 4 + 1 = . 5 + 1 = .

6 — 1 = . 5 — 1 = . 4 — 1 = . 3 — 1 = . 2 — 1 = . 1 — 1 = .

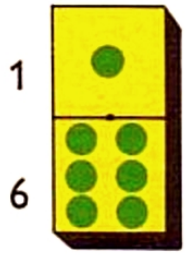
0	1	.	.	.	.	.
6	5	.	.	.	.	.



1 2 3 4 5 6

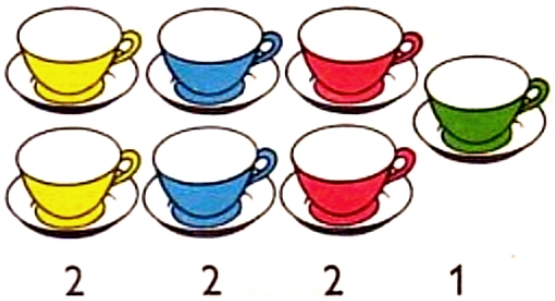
7

7



7

7

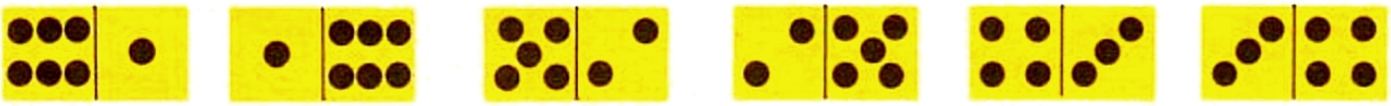


7

1 2 3 4 5 6 7 6 7 5 7 4 7 3

1+1=. 2+1=. 3+1=. 4+1=. 5+1=. 6+1=.

7—1=. 6—1=. 5—1=. 4—1=. 3—1=. 2—1=.



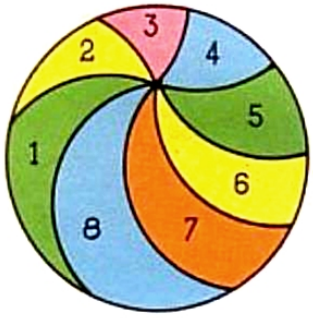
.+.=7 .+.=7 .+.=7 .+.=7 .+.=7 .+.=7

2+5=. 3+4=. 5+2=. 6+1=. 4+3=. 1+6=.

7 7 — . = . 7 — . = . 7 — . = . 7 — . =.

7 — 1 = . 7 — 3 = . 7 — 5 = . 7 — 2 = . 7 — 4 = . 7 — 6 = .

8

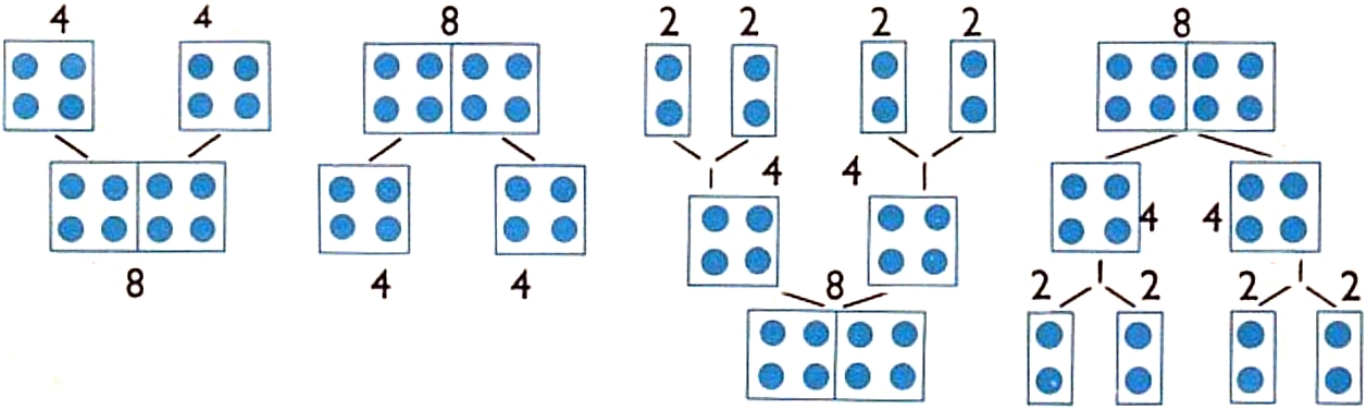


8

8

8

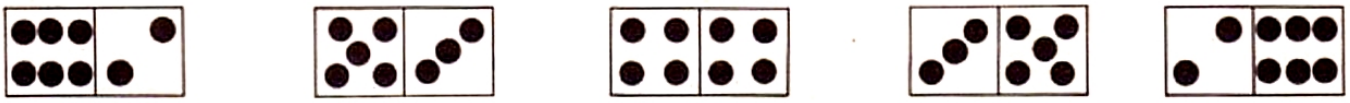
0 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 6 8 5



4 + 4 = . 2 + 2 = . 4 + 2 = . 6 + 2 = .

2 + 1 = . 3 + 1 = . 4 + 1 = . 5 + 1 = . 6 + 1 = . 7 + 1 = .

8 — 1 = . 7 — 1 = . 6 — 1 = . 5 — 1 = . 4 — 1 = . 3 — 1 = .

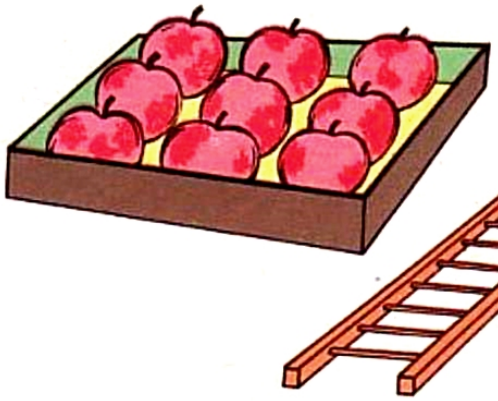


. + . = . . + . = . . + . = . . + . = . . + . = .

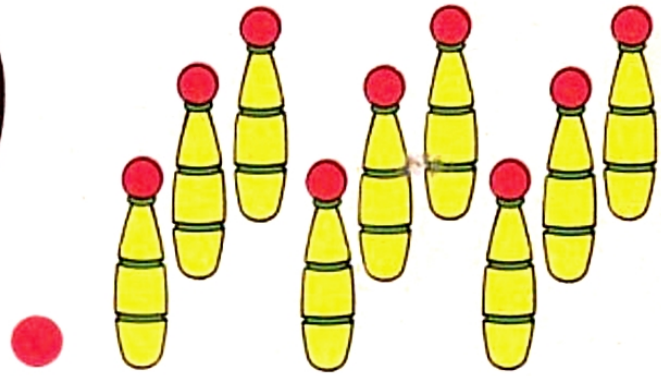
6 + 2 = . 7 + 1 = . 2 + 6 = . 4 + 4 = . 5 + 3 = .

8 8 — . = . 8 — . = . 8 — . = .

8 — 2 = . 8 — 3 = . 8 — 5 = . 8 — 4 = . 8 — 6 = . 8 — 7 = .

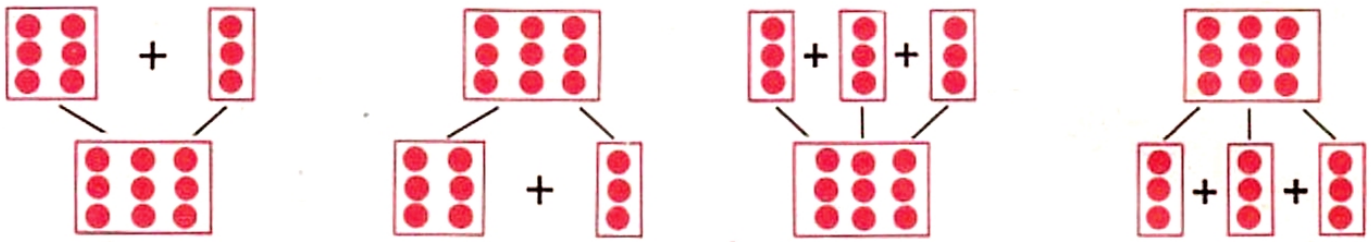


9



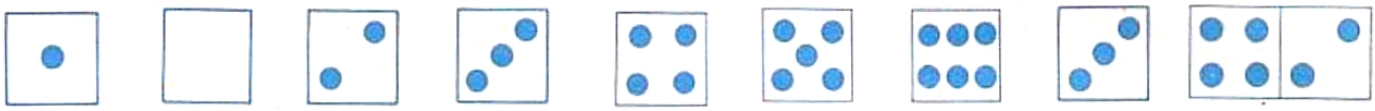
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 7 9 6 9

6 + 3 9 3 + 3 + 3

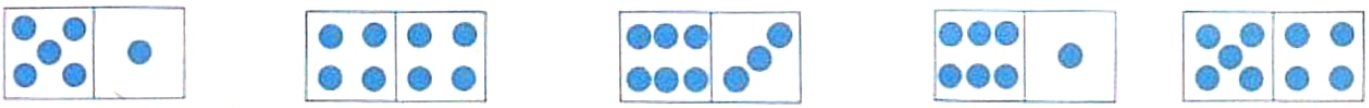


9 9 = 6 + 3 3 + 3 + 3 = 9 9 = 3 + 3 + 3

6 + 3 = . 3 + 3 + 3 = . 6 + . = 9 3 + . = 9 3 + . + . = 9

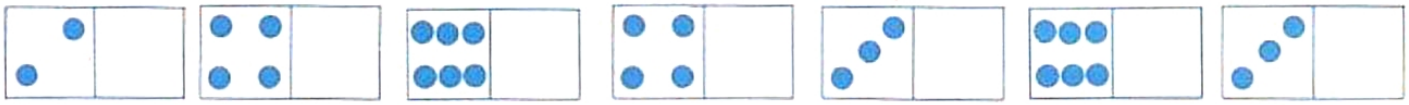


. . . .



. + . = . . + . = . . + . = . . + . = . . + . = .

3 6 9 8 9 7 6



2+1=. 3+1=. 4+1=. 5+1=. 6+1=. 7+1=. 8+1=.

9—1=. 8—1=. 7—1=. 6—1=. 5—1=. 4—1=. 3—1=.

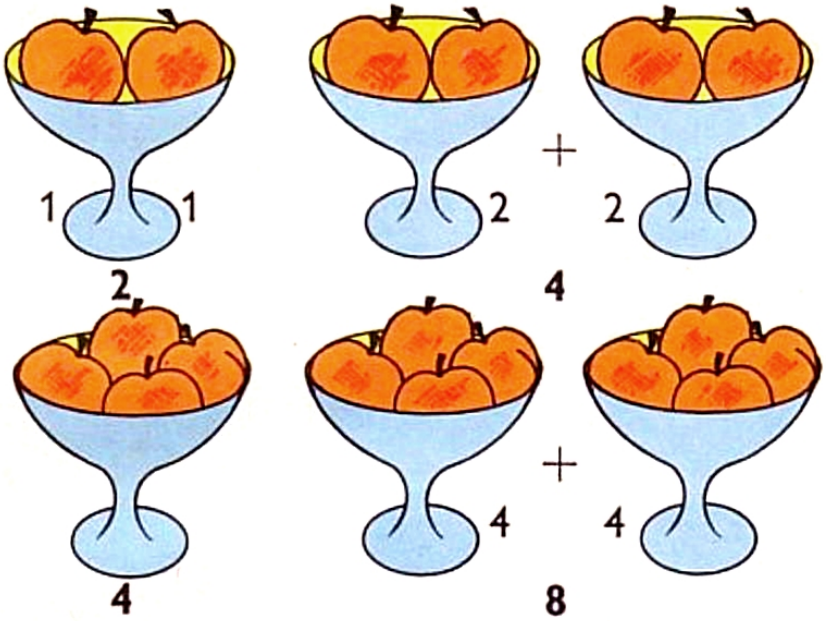
9

3 3 3

9

3 3 3

2.4.8



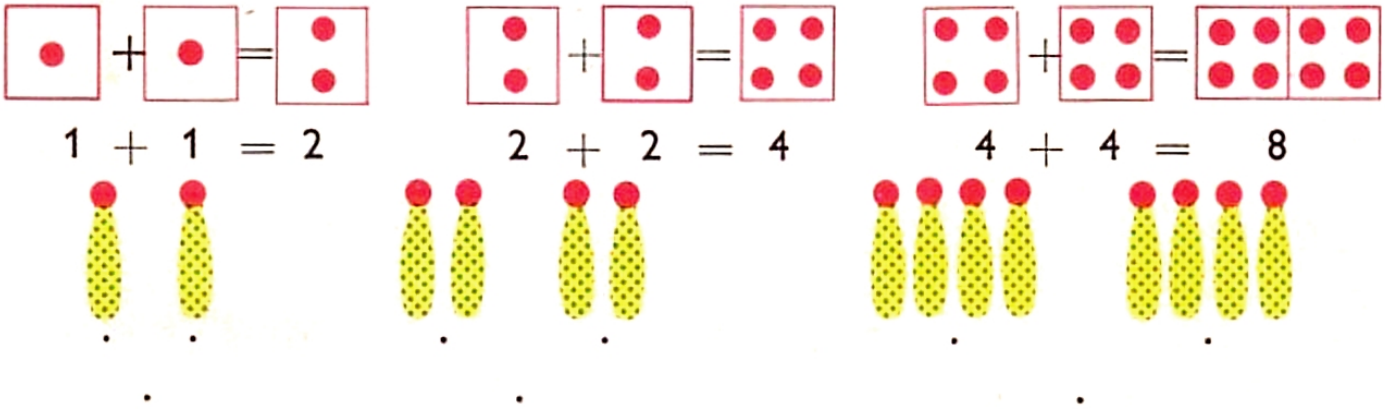
1 + 1 = 2

2 + 2 = 4

4 — 2 = 2

4 + 4 = 8

8 — 4 = 4



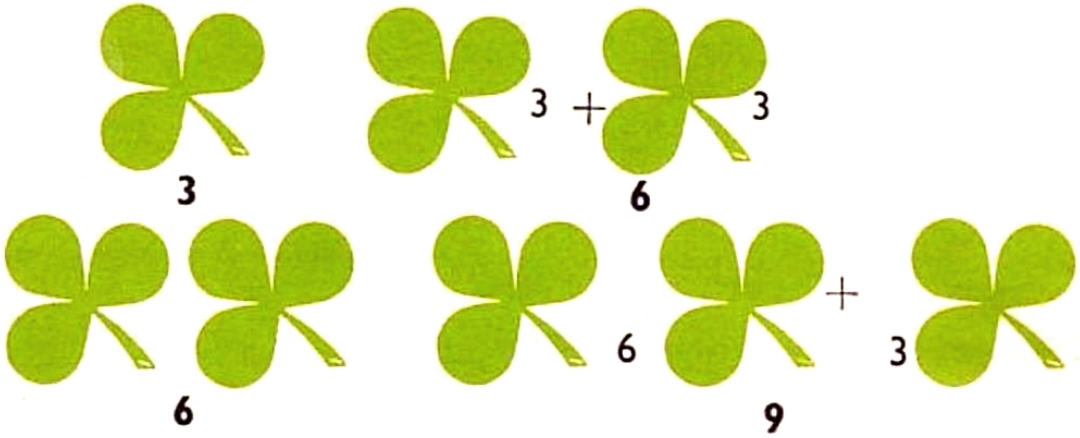
1 — 1 = . 2 — 2 = . 4 — 4 = . 8 — 8 = .

. . . . 1 2 4 8

1 + 1 = . 2 + 2 = . 4 + 4 = . 1 + . = 2 2 + . = 4 4 + . = 8

2 — 1 = . 4 — 2 = . 8 — 4 = . 2 — . = 1 4 — . = 2 8 — . = 4

3.6.9



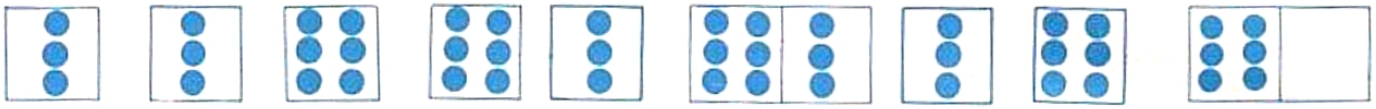
3 + 3 = 6

6 — 3 = 3

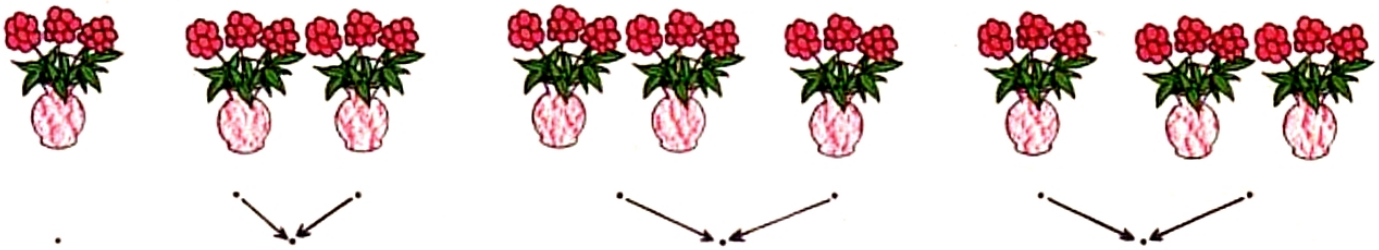
6 + 3 = 9

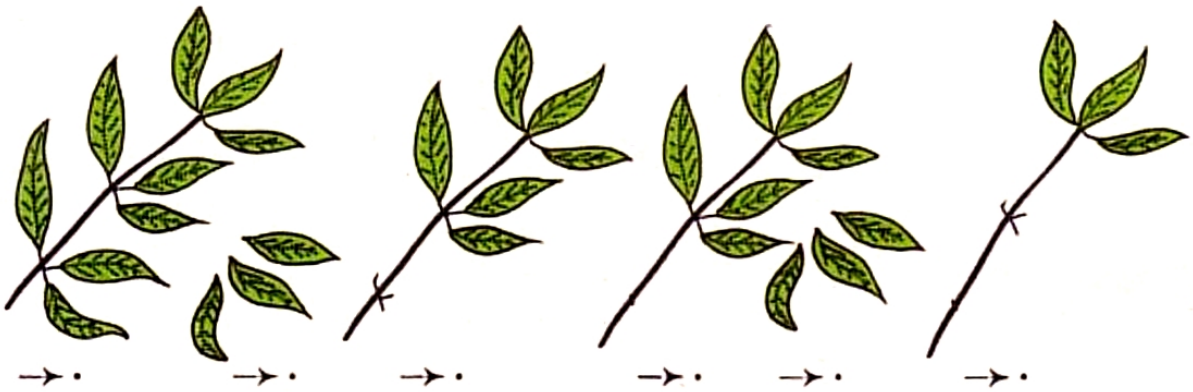
9 — 3 = 6

9 — 6 = 3



3 + 3 = 6 6 + 3 = 9 3 + 6 = 9





3 6 9

9 6 3

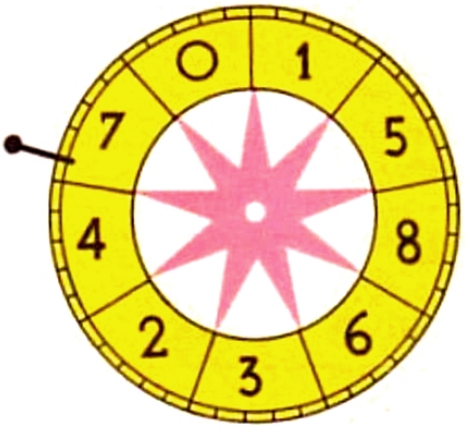
9 — 3 = 6 6 — 3 = 3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 3 6 9

. . . 3 6 9

3 + 3 = . 6 + 3 = . 3 + 6 = . 9 — 3 = . 6 — 3 = . 9 — 6 = .

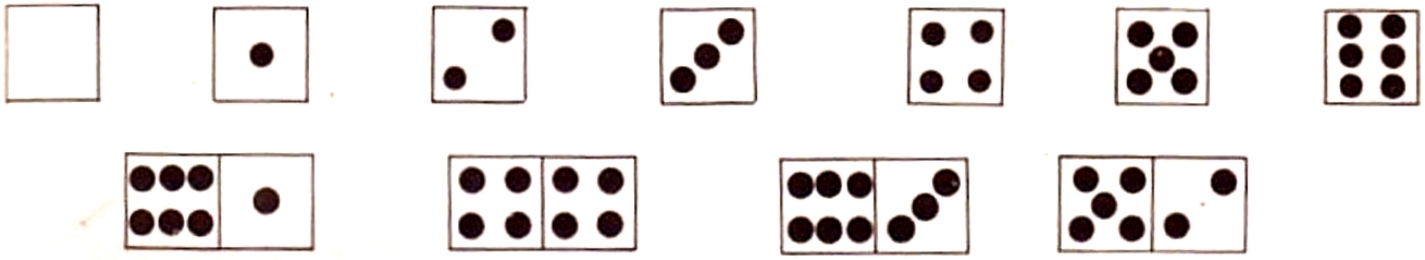
NOUS SAVONS



Compter, lire, écrire

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Reconnaître rapidement



Composer

1 2 3 4 5 6

7 8 9 9

Calculer

2+1=. 3+1=. 4+1=. 5+1=. 6+1=. 7+1=. 8+1=.

9—1=. 8—1=. 7—1=. 6—1=. 5—1=. 4—1=. 3—1=. 2—1=.

9—9=. 8—8=. 7—7=. 6—6=. 5—5=. 4—4=. 3—3=. 2—2=.

2 + 2 = . 4 + 4 = . 3 + 3 = . 6 + 3 = .

4 = 2 + . 8 = 4 + . 6 = 3 + . 9 = 6 + . 9 = 3 + .

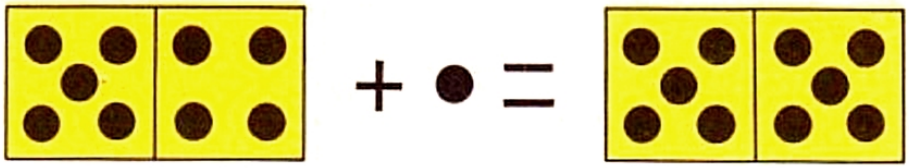
4 — 2 = . 8 — 4 = . 6 — 3 = . 9 — 6 = . 9 — 3 = .

Dessiner et colorier

1 2 3 4 5 6

7 8 9

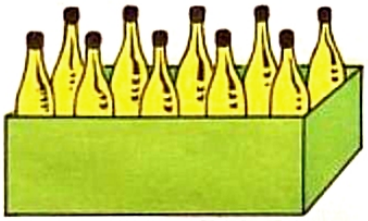
10 La dizaine



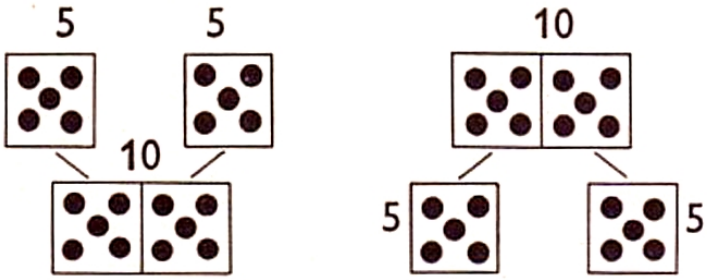
9 + 1 = 10

10

10



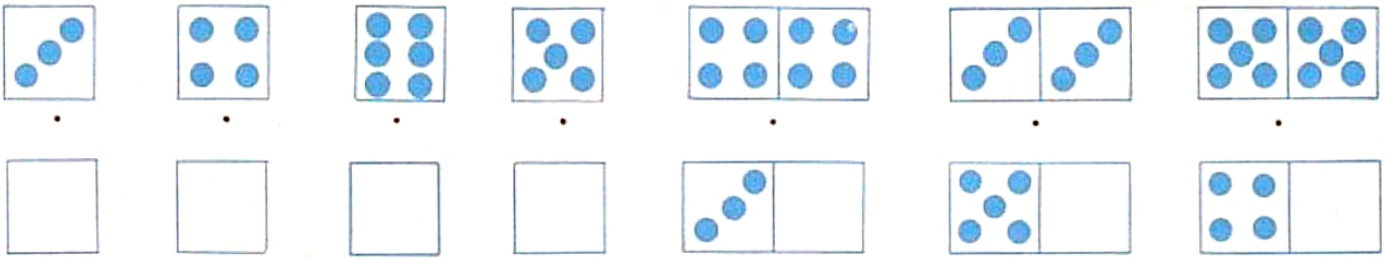
10



5 + 5 = 10

10 = 5 + 5

6 7 8 9 0 9 0 8 0 7 0 6 0 9

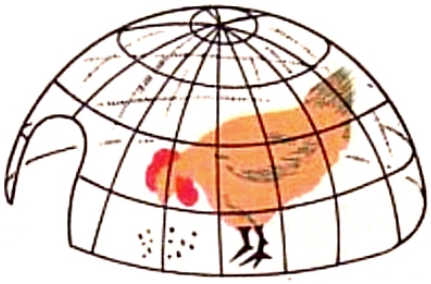


4 5 3 6 6 10 8

5 + 1 = . 6 + 1 = . 7 + 1 = . 8 + 1 = . 9 + 1 = . 5 + 5 = .

10 — 1 = . 9 — 1 = . 8 — 1 = . 7 — 1 = . 6 — 1 = . 5 — 1 = .

Le jeu des poussins



10 — 1 = . 10 — 2 = . 10 — 3 = . 10 — 4 = . 10 — 5 = .

10 — 6 = . 10 — 7 = . 10 — 8 = . 10 — 9 = . 10 — 10 = .

L'ORDRE - LE NUMÉRO

Montrons le 1er cycliste, le 2e cycliste, le 3e cycliste.

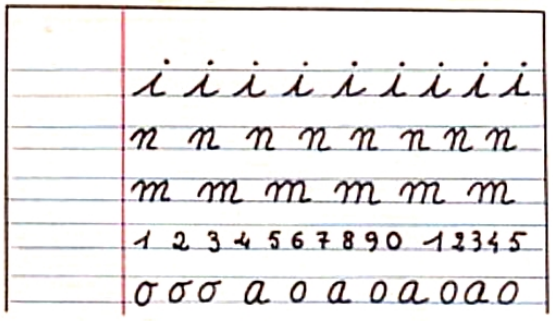
Montrons le 1er rameur, le 2e rameur, le 5e rameur...

Montrons le 1er écolier, le 4e écolier, le 8e écolier.

Dessinons 3 poussins

Où est le 1er? le 2e? le 3e?

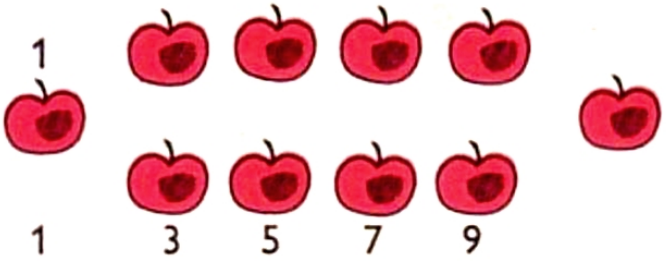
Dessinons 6 coureurs : Où est le 1er? le 2e? le 6e?



Quelle est la 1re ligne de la page? la 2e ligne? la 4e ligne?...

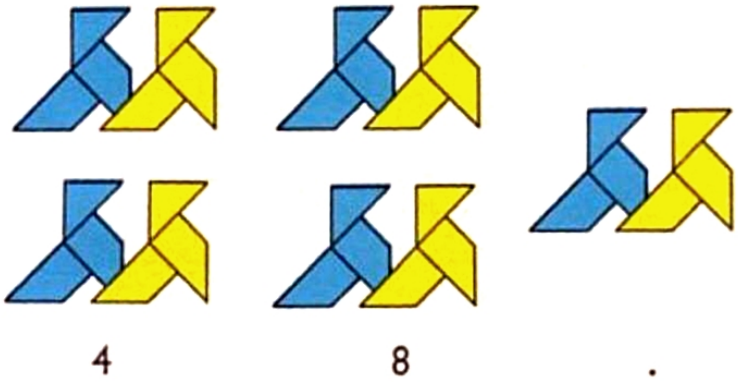
Ecrivons : 1er 2e 3e 4e 5e
6e 7e 8e 9e 10e

LA DIZAINE (Exercices imagés)



9 + 1 = . 1 + 9 = .

10 — 1 = . 10 — 9 = .



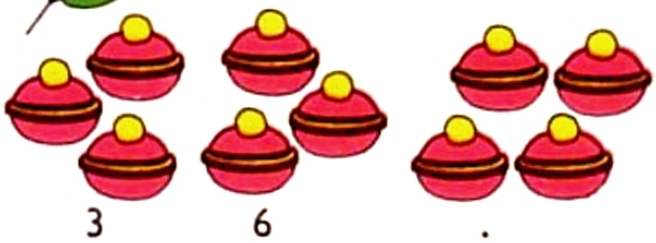
4 + 4 = .

8 + 2 = . 2 + 8 = .

10 — 2 = . 10 — 8 = .

7 + 3 = . 3 + 7 = .

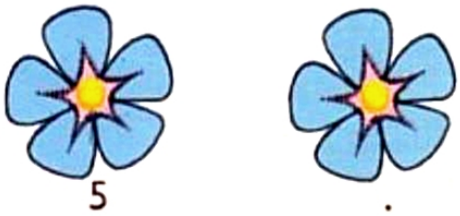
10 — 3 = . 10 — 7 = .



3 + 3 = .

6 + 4 = . 4 + 6 = .

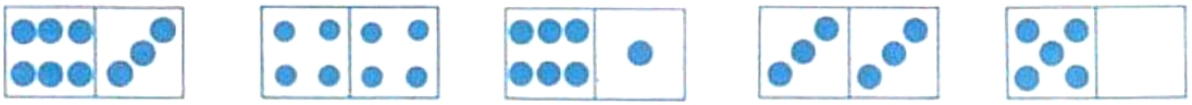
10 — 4 = . 10 — 6 = .



5 + 5 = .

10 — 5 = .

Composons 10



et ☐ = 10 et ☐ = 10 et ☐ = 10 et ☐ = 10 et ☐ = 10

Retenons

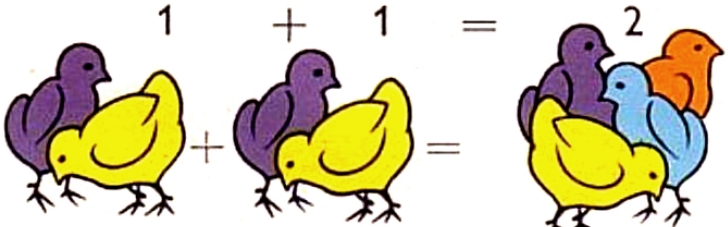
5 et 5 = 10 9 et 1 = 10 1 et 9 = 10 8 et 2 = 10 2 et 8 = 10

7 et 3 = 10 3 et 7 = 10 6 et 4 = 10 4 et 6 = 10

Doublons 1 2 3 4 5

1 + 1 = 2

1 + 1 = 2 **2 fois 1 = 2**



2 + 2 = 4

2 + 2 = 4 **2 fois 2 = 4**

\+ =

3 + 3 = 6 **2 fois 3 = 6**

3 + 3 = 6

\+ =

4 + 4 = 8 **2 fois 4 = 8**

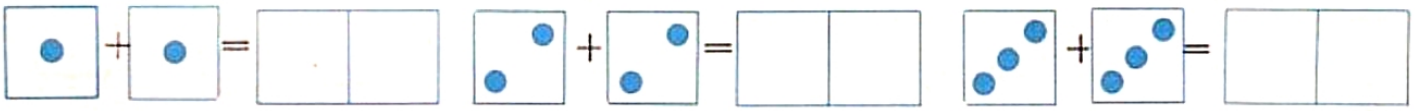
4 + 4 = 8

\+ =

5 + 5 =10 **2 fois 5 =10**

5 + 5 = 10

Complétons



1 + . = . 2 + . = . 3 + . = .

4 + . = . 5 + . = .

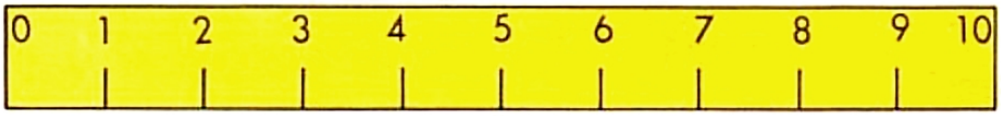
2 = 1 + . 4 = 2 + . 6 = 3 + . 8 = 4 + . 10 = 5 + .

2 = . + . 6 = . + . 8 = . + . 4 = . + . 10 = . + .

Retenons

1 et 1 = 2	2 et 2 = 4	3 et 3 = 6	4 et 4 = 8	5 et 5 = 10
2 fois 1 = 2	2 fois 2 = 4	2 fois 3 = 6	2 fois 4 = 8	2 fois 5 = 10

Mesurons : le centimètre (cm)



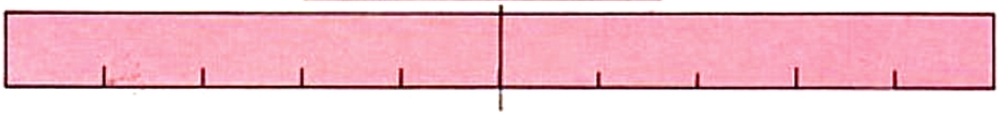
Mesurons : le crayon, le ruban, la ficelle

. cm

. . cm

. cm

Coupons le ruban



5 cm + 5 cm = 10 cm

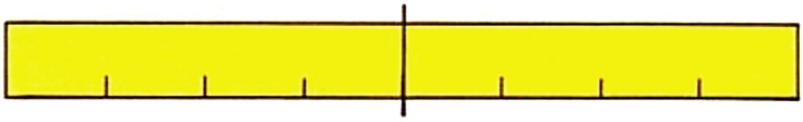
6 cm + 4 cm = 10 cm

7 cm + 3 cm = 10 cm

8 cm + 2 cm = 10 cm

9 cm + 1 cm = 10 cm

Problèmes imagés



Chaque morceau mesure ... cm

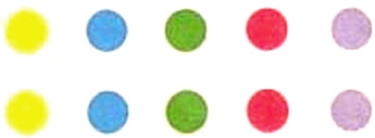
1er crayon ... cm

2e crayon ... cm de plus

3e crayon ... cm de plus que le 1er crayon.

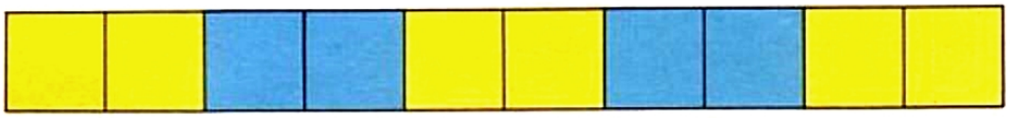
Ajoutons, retranchons 2

Comptons :



0 2 4 6 8 10

10 8 6 4 2 0



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10		8		6		4		2		0

4 et 2 = 6

4 + 2 = 6

2 oiseaux s'envolent; il reste :
2 ôté de 6, reste 4

6 — 2 = 4

6 et 2 = 8 **6 + 2 = 8**

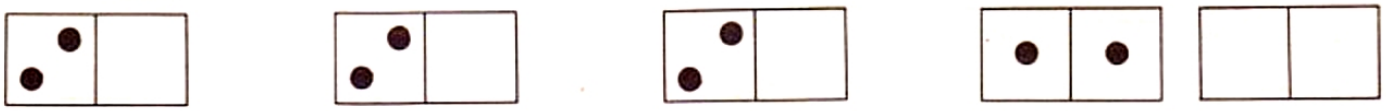
2 ôté de 10, reste 8 **10 — 2 = 8**

0 2 4 6 8 10

Coupons : 2 cm du ruban puis encore 2 cm...
il reste 8 cm puis 6 cm..., 4 cm... 2 cm

Complétons :

4 8 6 10



Effectuons : 2 + 2 = . 4 + 2 = . 6 + 2 = . 8 + 2 = .

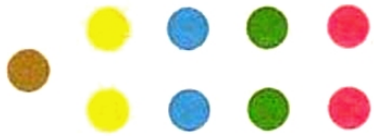
10 — 2 = . 8 — 2 = . 6 — 2 = . 4 — 2 = . 2 — 2 = .

Retenons : 2 et 2 ... 4 4 et 2 ... 6 6 et 2 ... 8 8 et 2 ... 10

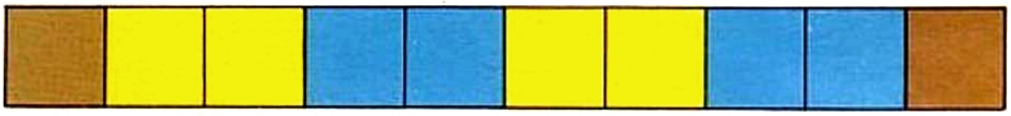
2 ôté de 10, reste 8 2 ôté de 8, reste 6 2 ôté de 6, reste 4 2 ôté de 4, reste 2

Ajoutons, retranchons 2

Comptons :



1 3 5 7 9
9 7 5 3 1



0 **1** 2 **3** 4 **5** 6 **7** 8 **9** 10
9 **7** **5** **3** **1**

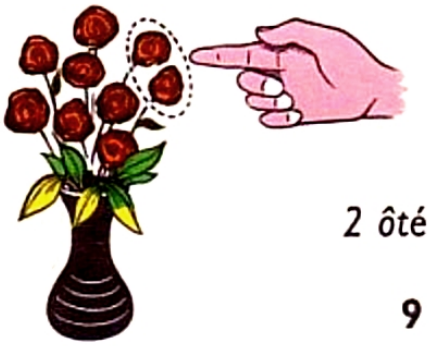
Je détache 2 feuilles; il reste :

5 et 2 = 7 **5 + 2 = 7**

2 ôté de 7, reste 5 **7 — 2 = 5**

7 et 2 = 9

7 + 2 = 9



Je prends 2 roses; il reste

2 ôté de 9, reste 7

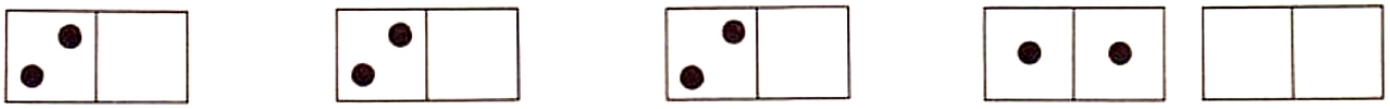
9 — 2 = 7

1 3 5 7 9

Coupons : 2 cm du ruban, puis encore 2 cm... il reste 7 cm, puis 5 cm... 3 cm... 1 cm

Complétons

3 **7** **5** **9**



Effectuons : 1 + 2 = . 3 + 2 = . 5 + 2 = . 7 + 2 = . 5 + . = 7
9 — 2 = . 7 — 2 = . 5 — 2 = . 3 — 2 = . 9 — . = 7 7 — . = 5

Retenons : 1 et 2 = 3 3 et 2 = 5 5 et 2 = 7 7 et 2 = 9
2 ôté de 9, reste 7 2 ôté de 7, reste 5 2 ôté de 5, reste 3 2 ôté de 3, reste 1

NOUS SAVONS

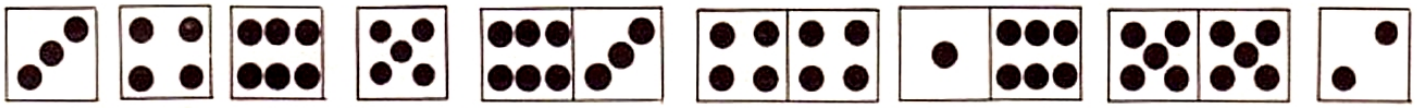
Compléter : 5 + . = 10; 6 + . = 10; 7 + . = 10; 8 + . = 10
9 + . = 10; 4 + . = 10; 3 + . = 10; 2 + . = 10; 1 + . = 10

Doubler : 1 + 1 = . 2 + 2 = . 3 + 3 = . 4 + 4 = . 5 + 5 = .
2 fois 1 = . 2 fois 2 = . 2 fois 3 = . 2 fois 4 = . 2 fois 5 = .

Ajouter : 1 + 2 = . 2 + 2 = . 3 + 2 = . 4 + 2 = . 6 + 2 = .
5 + 2 = . 7 + 2 = . 8 + 2 = . 3 + 3 = . 4 + 4 = . 5 + 2 = .

Retrancher : 2 — 2 = . 3 — 2 = . 4 — 2 = . 5 — 2 = . 6 — 2 = .
7 — 2 = . 8 — 2 = . 9 — 2 = . 10 — 2 = . 10 — 5 = . 8 — 4 = .

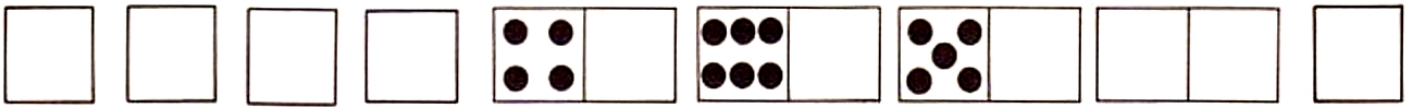
Reconnaître rapidement



. . . .

Composer

5 4 3 2 8 9 10 7 6



Calculer

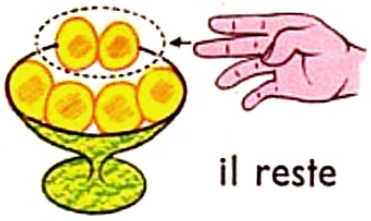
4 + 1 = . 5 + 1 = . 6 + 1 = . 7 + 1 = . 8 + 1 = . 9 + 1 = .
10 — 1 = . 9 — 1 = . 8 — 1 = . 7 — 1 = . 6 — 1 = . 5 — 1 = .

Résoudre des problèmes imagés

. . = . rameurs

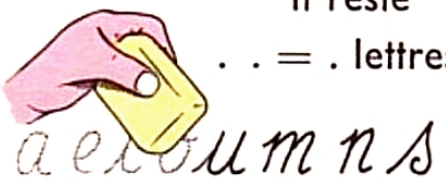
. . = . ballons

. . = . cerises



il reste

. . = . pêches



il reste

. . = . lettres

. . = . doigts

Comptons jusqu'à 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	.	4	5	.	7	.	9	10	.	.	13	.	.	.	17	.	.	20

Ecrivons et lisons

1° le nombre qui suit

6	.	9	.	12	.	16	.	17	.	19	.

2° le nombre qui précède

.	6	.	9	.	12	.	16	.	17	.	20

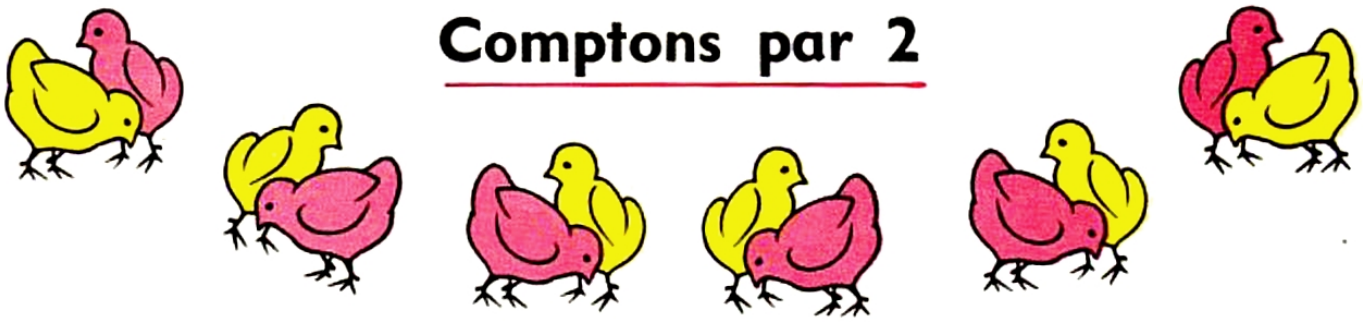
3° le nombre qui précède et le nombre qui suit

.	5	.	.	8	.	.	12	.	.	16	.	.	19	.

10+1=. 12+1=. 14+1=. 16+1=. 18+1=. 19+1=.
10—1=. 14—1=. 16—1=. 17—1=. 19—1=. 20—1=.

1 8 11 13 15 16 17 18 14 19 12 20

Comptons par 2



●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

🍒	🍒	🍒	🍒	🍒	🍒	🍒	🍒	🍒	🍒
2	.	6	.	10	.	14	.	.	20

🧤	🧤	🧤	🧤	🧤	🧤	🧤	🧤	🧤	🧤
2	4		8		12		16		20

Lecture et dictée : 2 6 8 12 14 16 18 20 10 14

Ecrivons et lisons

1° le nombre qui suit quand on compte par 2

4	.	8	.	10	.	14	.	16	.	18	.

2° le nombre qui précède quand on compte par 2

.	6	.	8	.	10	.	14	.	16	.	20

3° le nombre qui suit et le nombre qui précède en comptant par 2

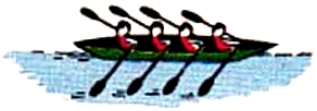
.	4	.	.	8	.	.	12	.	.	4	.	.	18	.

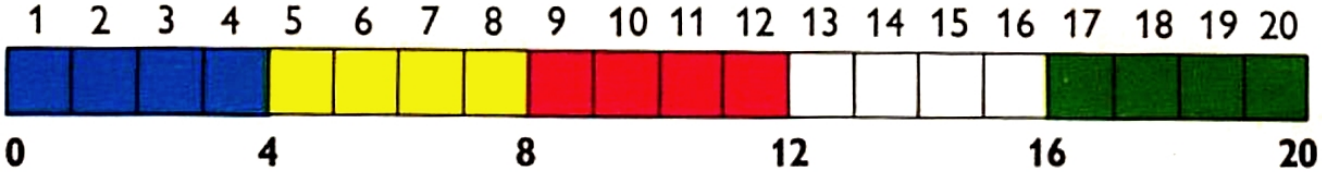
4 + 2 = . 6 + 2 = . 10 + 2 = . 14 + 2 = . 16 + 2 = . 18 + 2 = .

6 — 2 = . 10 — 2 = . 14 — 2 = . 16 — 2 = . 18 — 2 = . 20 — 2 = .

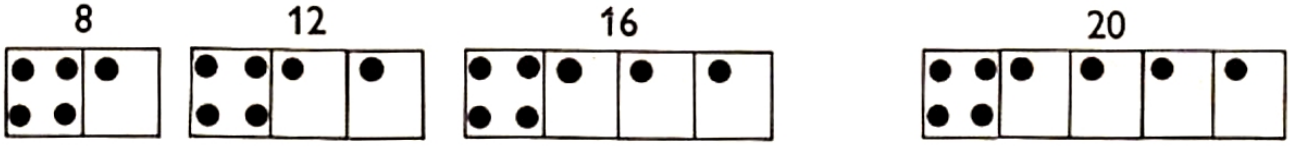
Combien de sabots ?
Combien de paires de sabots ?

Comptons par 4





0 4 8 12 16 20 0 4 . 12 . 20



4 + 4 = . 8 + 4 = . 12 + 4 = . 16 + 4 = . 16 — 4 = . 12 — 4 = .

Ecrivons et lisons

1° le nombre qui suit en comptant par 4

8	.	4	.	16		12	

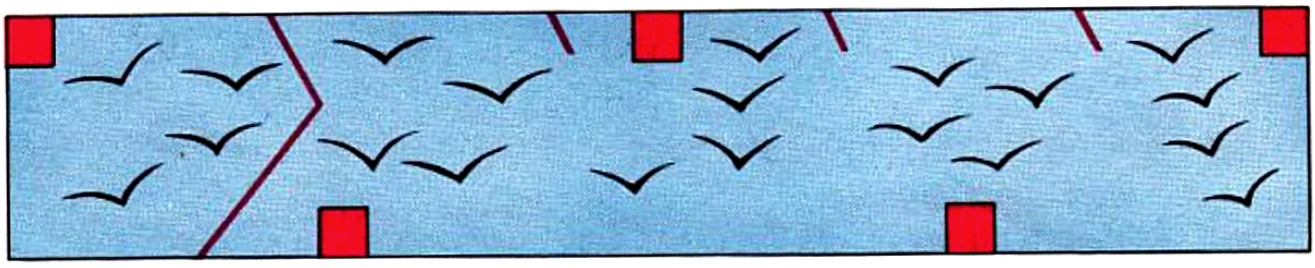
2° le nombre qui précède en comptant par 4

.	16	.	8	.	12	.	4

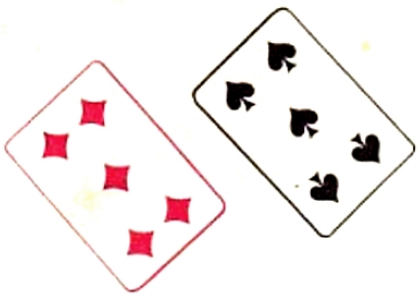
3° le nombre qui suit et le nombre qui précède en comptant par 4

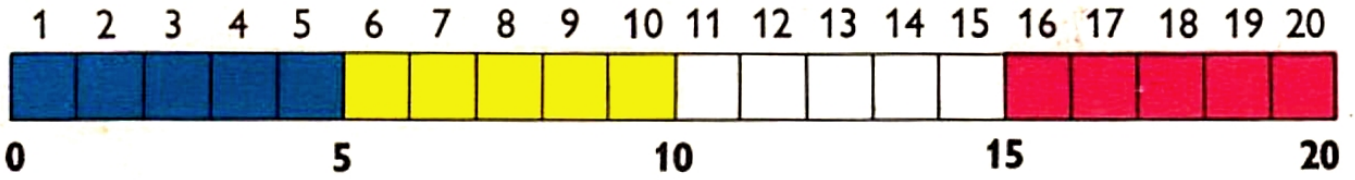
.	8	.	.	16	.	.	4	.	.	12	

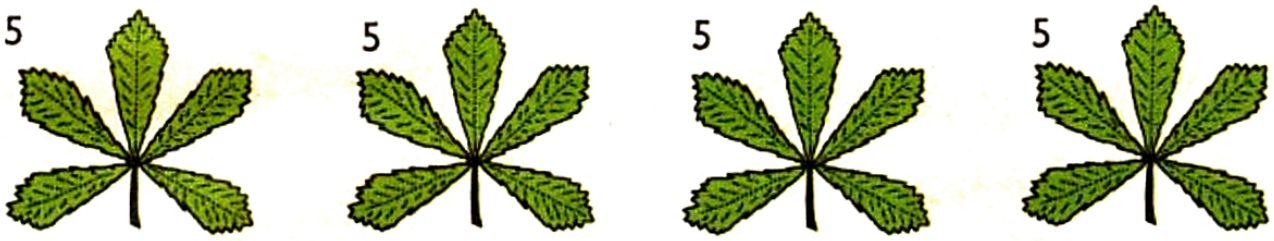
Groupons par 4 et comptons



Comptons par 5

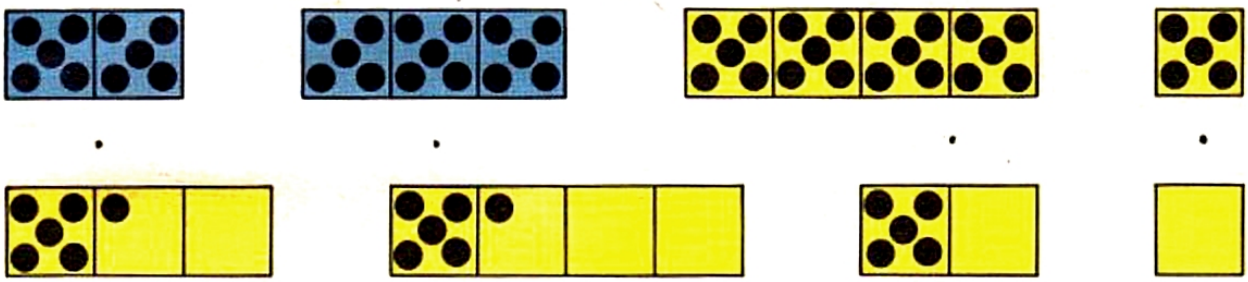






5... 10... 15... 20

0... 5... 10... 15... 20 20.., . 10... . 0



5+5=. 10+5=. 15+5=. 20—5=. 15—5=. 10—5=.

4+1=. 9+1=. 14+1=. 19+1=. 6—1=. 11—1=.

. + 1 = 5 . + 1 = 20 . + 1 = 10 . + 1 = 15

$$\begin{array}{r} 3 \\ +\ 2 \\ \hline =\ 5 \end{array}$$

5 + 5 + 5 + 5 =.

Comptons par 3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

0 3 6 9 12 15 18

3... 6... 9... 12... 15... 18

3 3+3=6 6+3=9 9+3=12 12+3=15 15+3=18

0 3 6 9 12 15 18 18 15 12 9 6 3 0

Ecrivons et lisons

1° le nombre qui suit quand on compte par 3

3 ·	9 ·	6 ·	15 ·	12 ·

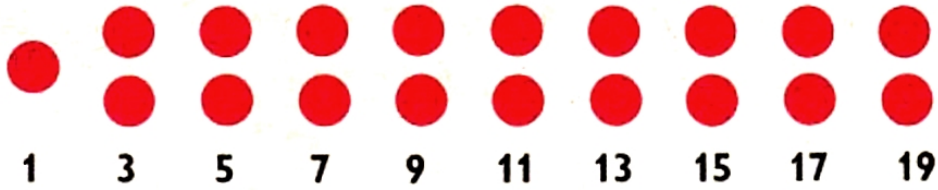
2° le nombre qui précède quand on compte par 3

· 6	· 12	· 9	· 18	· 15

3° le nombre qui suit et le nombre qui précède en comptant par 3

· 6 ·	· 12 ·	· 15 ·	· 9 ·	
3 + 3 = .	9 + 3 = .	12 + 3 = .	6 + 3 = .	15 + 3 = .
18 — 3 = .	12 — 3 = .	9 — 3 = .	6 — 3 = .	15 — 3 = .

Comptons par 2 de 1 à 19



1 3 5 7 9 11 13 15 17 19

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19

19 17 15 13 11 9 7 5 3 1

Rangeons les nombres suivants en commençant par le plus petit

3 9 1 • 12 11 5 • 15 7 8 • 14 2 1 9

2 16 13 • 14 18 7 • 14 12 2 • 15 13 9 19

Ecrivons et lisons

1° le nombre qui suit quand on compte par 2

5	.	9	.	11	.	13	.	15	.	17	.

2° le nombre qui précède quand on compte par 2

.	5	.	9	.	11	.	13	.	15	.	19

3° le nombre qui suit et le nombre qui précède quand on compte par 2

	3		7		11		17		13		

9+2=. 7+2=. 11+2=. 15+2=. 17+2=. 13+2=.

9—2=. 13—2=. 19—2=. 15—2=. 17—2=. 11—2=.

Comptons les enfants qui restent dehors s'ils entrent en classe 2 par 2 :

19 . . . . . .

Ajoutons 3

3 = 2 + 1 **3 = 1 + 2**

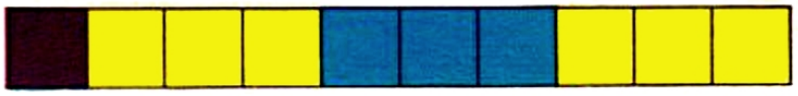
Comptons

0 3 6 9

0 3 6 9

Retenons : 0 et 3 = 3 3 et 3 = 6 6 et 3 = 9

Comptons



0 1 4 7 10

1 4 7 10

1 et 3 = 1 et 1... 2 et 2... 4 ; *4 et 3 = 4 et 2... 6 et 1... 7 ;* *7 et 3 = 7 et 1...*

Retenons : 1 et 3 = 4 4 et 3 = 7 7 et 3 = 10

Comptons

0 2 5 8

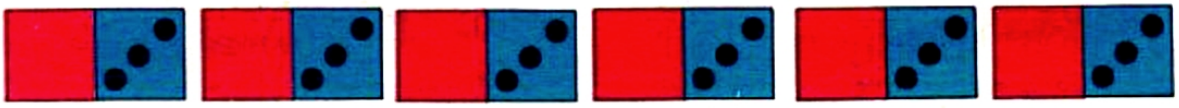
2 5 8

2 et 3 = 2 et 2... 4 et 1... 5 ; *5 et 3 = 5 et 1... 6 et 2... 8*

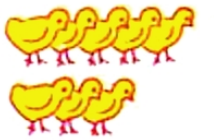
Retenons : 2 et 3 = 5 5 et 3 = 8

Composons

4 5 6 7 8 9



Problèmes imagés



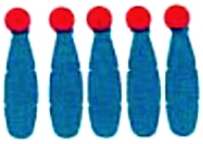
. + . = .

. + . = .

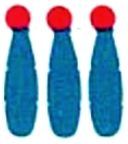
. + . = .

. + . = .

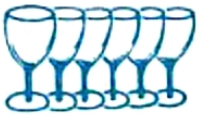
ballons



. + . = .



quilles



. + . = .

verres

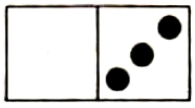
Effectuons :

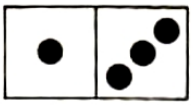
3 + 3 = .	5 + 3 = .	7 + 3 = .	2 + 3 = .	4 + 3 = .	6 + 3 = .
. + 3 = 7	. + 3 = 9	. + 3 = 5	. + 3 = 6	. + 3 = 7	. + 3 = 10

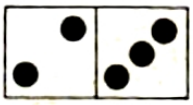
Retranchons 3

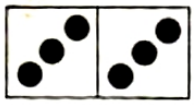
Répétons 0 et 3 = 3 1 et 3 = 4 2 et 3 = 5 3 et 3 = 6
4 et 3 = 7 5 et 3 = 8 6 et 3 = 9 7 et 3 = 10

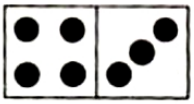
Retranchons 3 :

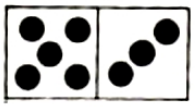

3 ôté de 3, reste 0 **3 — 3 = 0**

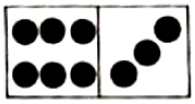

3 ôté de 4, reste 1 **4 — 3 = 1**

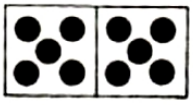

3 ôté de 5, reste 2 **5 — 3 = 2**


3 ôté de 6, reste 3 **6 — 3 = 3**


3 ôté de 7, reste 4 **7 — 3 = 4**


3 ôté de 8, reste 5 **8 — 3 = 5**


3 ôté de 9, reste 6 **9 — 3 = 6**


3 ôté de 10, reste 7 **10 — 3 = 7**

Problèmes imagés

Je mange 3 pêches
il reste :
. *ôté de* . , *reste* .
. — . = . pêches

Je détache 3 feuilles
il reste :
. *ôté de* . , *reste* .
. — . = . feuilles

a o u i m l p
Je gomme 3 lettres, il reste :

. *ôté de* . , *reste* . . — **3** = . lettres

Je cueille 3 cerises
il reste :
. *ôté de* . , *reste* .
. — . = . cerises

1 4 7 10

Coupons 3 cm du ruban, puis encore 3 cm...
il reste 7 cm, puis 4 cm, puis 1 cm

Effectuons : 6 — 3 = . 9 — 3 = . 10 — 3 = . 7 — 3 = . 5 — 3 = .
4 — 3 = . 3 — 3 = . 8 — 3 = . 9 — . = 6 6 — . = 3 10 — . = 7

Retenons

3 ôté de 3, reste 0 3 ôté de 4, reste 1 3 ôté de 5, reste 2 3 ôté de 6, reste 3

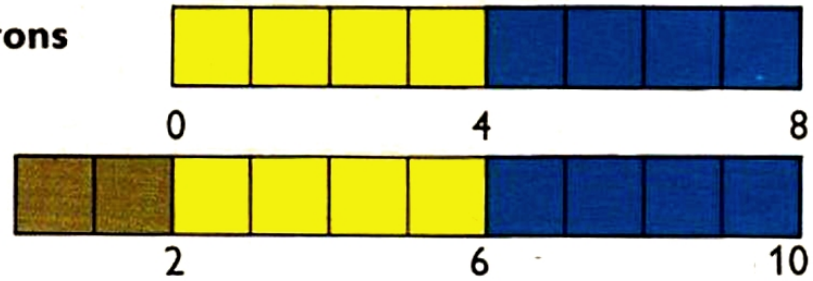
3 ôté de 7, reste 4 3 ôté de 8, reste 5 3 ôté de 9, reste 6 3 ôté de 10, reste 7

Ajoutons 4

2 + 2 = 4

4 = 2 + 2

Comptons



0 4 8

2 6 10

2 et 4 = 2 et 2... 4 et 2... 6

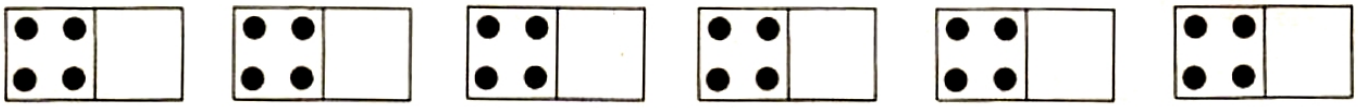
6 et 4 = 6 et 2... 8 et 2... 10

3 et 4 = 3 et 2... 5 et 2... 7 ; *1 et 4 = 1 et 2... 3 et 2... 5 ;* *5 et 4 = 5 et 2...*

Retenons : 2 et 4 = 6 4 et 4 = 8 6 et 4 = 10
1 et 4 = 5 3 et 4 = 7 5 et 4 = 9

Composons

5 6 7 8 9 10



Problèmes imagés

. + . = .

. + . = .

. + . = .

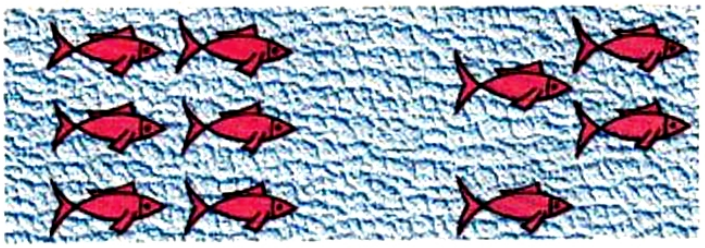
. + . = .

. + . = .

. + . = .

J'ajoute
4 fleurs dans le vase

. + . = . fleurs



Dans la rivière, il y a :

. + . = . poissons

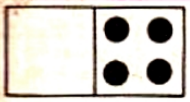
Effectuons : 1 + 4 = . 3 + 4 = . 5 + 4 = . 2 + 4 = . 4 + 4 = .

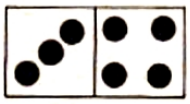
6 + 4 = . . + 4 = 6 . + 4 = 9 . + 4 = 5 . + 4 = 7

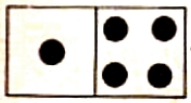
Retranchons 4

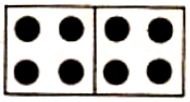
Répétons : 0 et 4 = 4 1 et 4 = 5 2 et 4 = 6 3 et 4 = 7
4 et 4 = 8 5 et 4 = 9 6 et 4 = 10

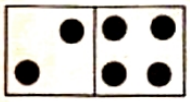
Retranchons 4 :

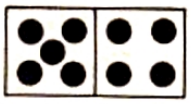

4 ôté de 4, reste 0 **4—4=0**

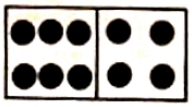

4 ôté de 7, reste 3 **7—4=3**


4 ôté de 5, reste 1 **5—4=1**


4 ôté de 8, reste 4 **8—4=4**


4 ôté de 6, reste 2 **6—4=2**


4 ôté de 9, reste 5 **9—4=5**


4 ôté de 10, reste 6 **10—4=6**

Retenons : 4 ôté de 4, reste 0 4 ôté de 5, reste 1 4 ôté de 6, reste 2
4 ôté de 7, reste 3 4 ôté de 8, reste 4 4 ôté de 9, reste 5 4 ôté de 10, reste 6

Problèmes imagés

Je détache
4 feuilles
. ôté de ., reste .
. — . = . feuilles

a i o u m p s t
Je gomme 4 lettres
. ôté de ., reste .
. — . lettres

Je cueille
4 cerises
. ôté de ., reste .
. — . = . cerises

Je mange 4 pêches
. ôté de ., reste .
. — . = pêches

0 2 6 10

Coupons 4 cm du ruban, puis encore 4 cm
il reste 6 cm, puis 2 cm

Effectuons : 4 — 4 = . 6 — 4 = . 8 — 4 = . 10 — 4 = . 5 — 4 = .
9 — 4 = . 7 — 4 = . 10 — . = 6 8 — . = 4 7 — . = 3

NOUS SAVONS

Compter, lire, écrire

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	0

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
19	17	15	13	11	9	7	5	3	1

0	4	8	12	16	20		20	16	12	8	4	0
0	5	10	15	20				20	15	10	5	0

Calculer

3+1=.	6+1=.	7+1=.	9+1=.	11+1=.	13+1=.	16+1=.
20—1=.	18—1=.	16—1=.	12—1=.	10—1=.	9—1=.	8—1=.

4+2=.	8+2=.	10+2=.	12+2=.	14+2=.	16+2=.	18+2=.
7+2=.	9+2=.	3+2=.	17+2=.	15—2=.	11—2=.	19—2=.
20—2=.	16—2=.	14—2=.	12—2=.	10—2=.	8—2=.	6—2=.

4+4=.	8+4=.	16—4=.	10—4=.	12—4=.	8—4=.	4—4=.
5+5=.	10+5=.	15+5=.	10—5=.	15—5=.	10—5=.	5—5=.

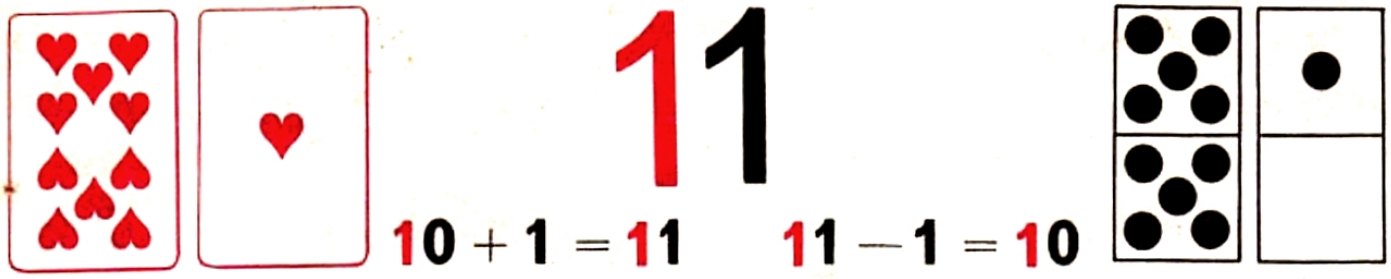
Répondre aux questions

1. Pierre et Paul ont chacun 5 billes; ils ont ensemble.....

2. Jean a 9 bonbons; il en mange 3; il lui en reste.....

3. Dans une cage il y a 10 oiseaux, 4 oiseaux s'envolent, il reste ... oiseaux dans la cage.

4. Pierre a 4 billes. Paul en a le double, il a ... billes.



11

10 + 1 = 11 11 − 1 = 10

10 1 10 1

onze 1 dizaine + 1 = 1 onze

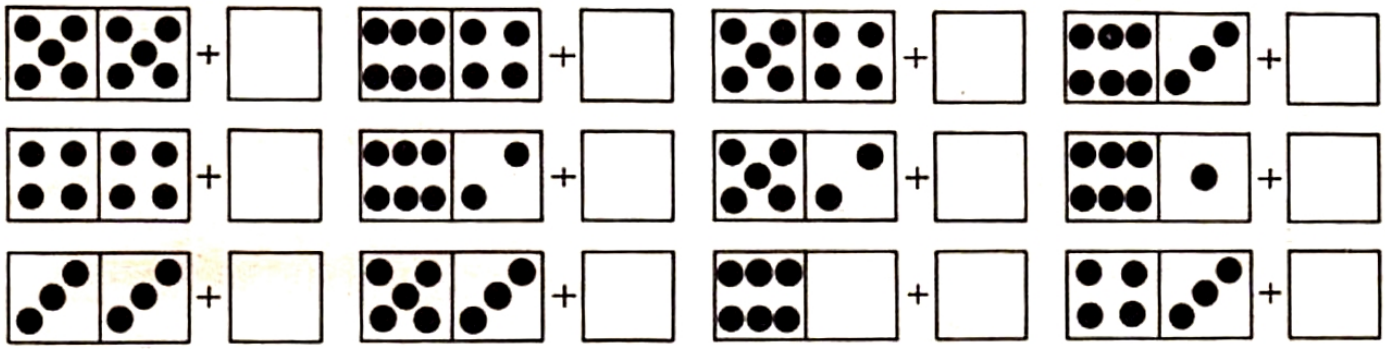
Comptons

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

1 3 5 7 9 11 11 9 7 5 3 1

Quel est le 11e élève? la 11e table? la 11e plume?

Formons 11



9+.=11 8+.=11 7+.=11 6+.=11 .+9=11 .+7=11

2+.=11 3+.=11 4+.=11 5+.=11 .+5=11 .+3=11

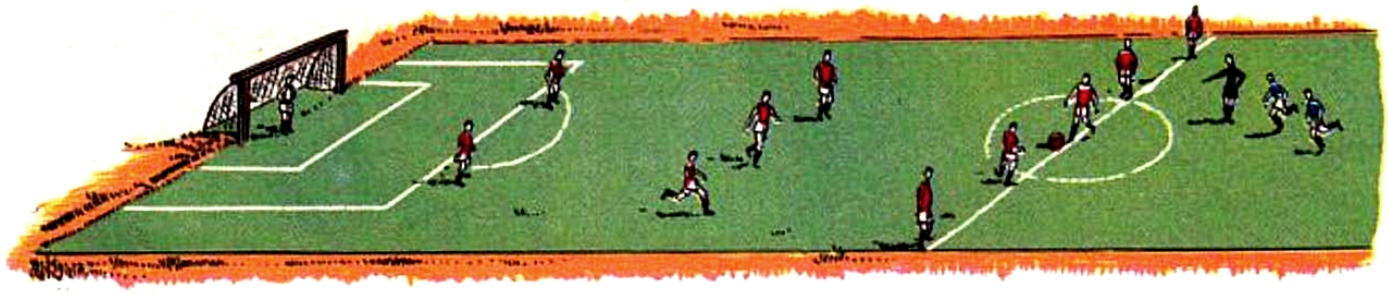
11—1=. 11—4=. 11—5=. 11—3=. 11—6=. 11—2=.

Mesurons...

Je coupe 2 cm de la ficelle, il reste : 2 ôté de...reste...

Mesurons le ruban : ..... cm

Pour avoir 11 cm, il manque ... cm



10

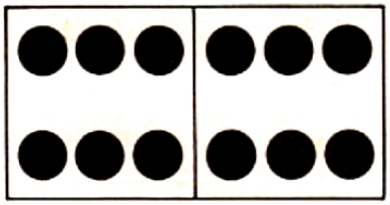
2

douze

12

10 + 2 = 12 12 — 2 = 10

1 dizaine + 2 = 12



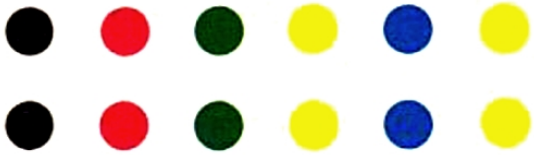
2 fois 6

douze

Comptons et écrivons

0 1 2 3... 9 10 11 12 12 11 10 9... 3 2 1 0

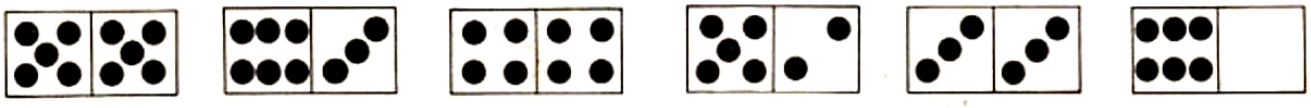
Montrez le 12e élève, le 12e crayon, le 12e livre.



0 2 4 6 8 10 12

12 10 8 6 4 2 0

Formons 12



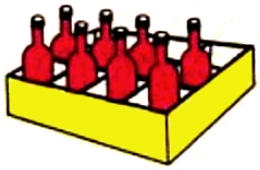
10+2=.	9+3=.	8+4=.	7+5=.	6+6=.	2 fois 6= .
12—2=.	12—9=.	12—8=.	12—7=.	12—6=.	12 — . =4
12—0=.	12—4=.	12—3=.	12—5=.	12—1=.	12 — . =7

La bande de papier mesure ... cm La 2e bande mesure ... cm

Les 2 bandes mesurent ensemble ... cm

La 1re ficelle mesure ... cm de plus que la 2e.

Problèmes imagés



LA DOUZAINE

6 fois 2 = 12 ou une douzaine

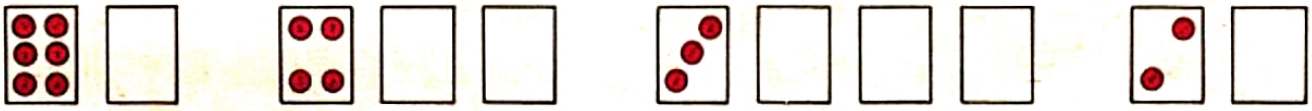
4 fois 3 = 12 ou une douzaine

3 fois 4 = 12
ou une douzaine

2 fois 6 = 12
ou une douzaine

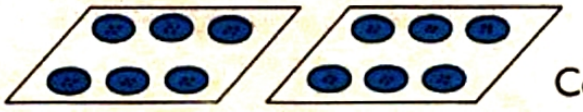
Groupons les boutons par 2, par 3, par 4, par 6.

Formons 12



Complétons : 2 fois . = 12 3 fois . = 12 4 fois . = 12

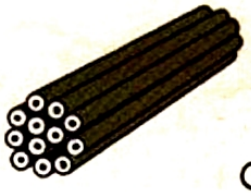
6 fois . = 12 6 + 6 = . 4 + 4 + 4 = . 3 + 3 + 3 + 3 = .



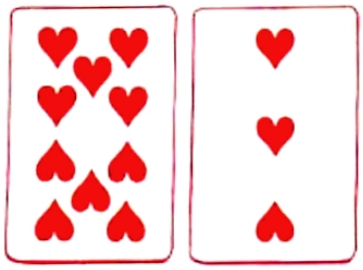
12 boutons, 3 vestes

Combien de boutons par veste ?

Lisons
les heures
Plaçons les heures
qui manquent
Colorions la
place des heures.



Une douzaine
de crayons.
Plaçons-les par 2
Combien de paquets ?
Plaçons-les par 3
Combien de paquets ?

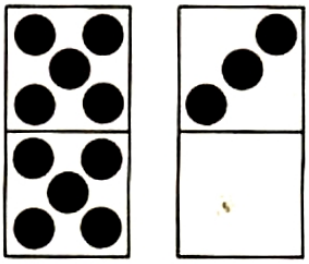


10 3
treize

13

10 + 3 = 13 **13 − 3 = 10**

1 dizaine + 3 = 13



10 3
treize

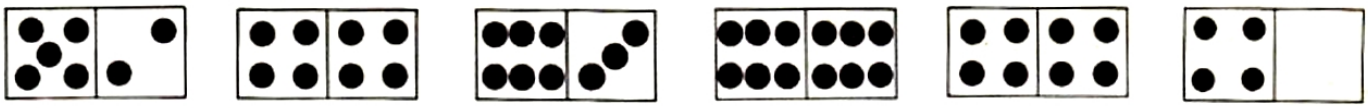
Comptons et écrivons

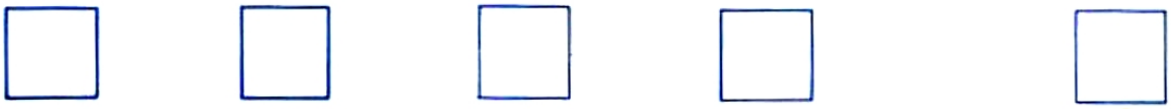
0 1 2... 10 11 12 13 13 12 11 10... 2 1 0

Donnez la 13e carte; comptez 13 cahiers; retirez le 13e cahier.

1 3 5 7 9 11 13
13 11 9 7 5 3 1

Formons 13



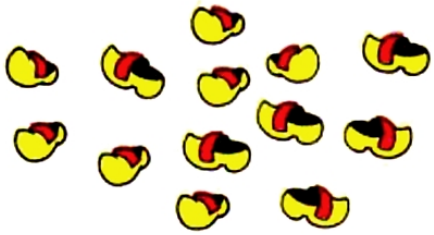


0+.=13 8+.=13 9+.=13 5+.=13 7+.=13 2+.=13
5+5+.=13 6+4+.=13 8+4+.=13 9+3+.=13 6+5+.=13

Le ruban mesure ... cm. Coupons 3 cm, il reste ... cm.

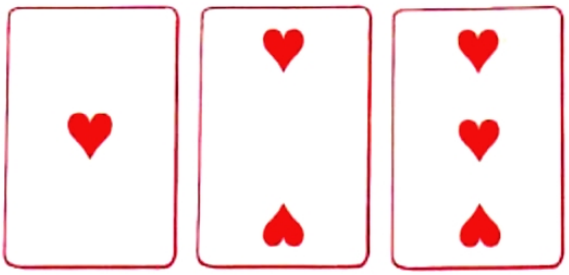
La ficelle mesure ... cm
il manque ... cm pour avoir 13 cm de ficelle

Jean a 13 ans. Combien de bougies faut-il encore placer sur le gâteau?

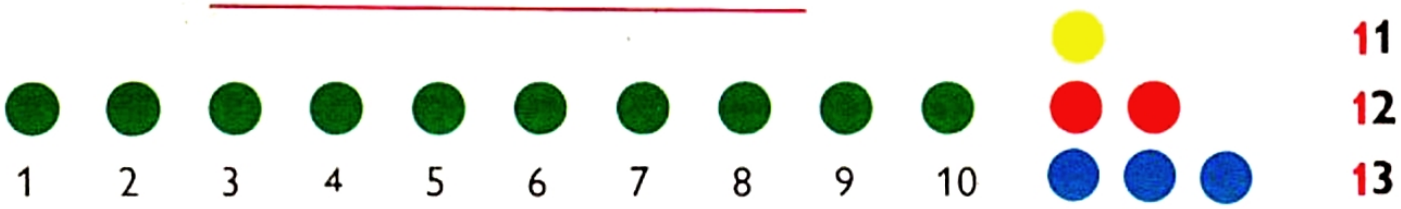


13 sabots. Mettez-les par paires? Que reste-t-il?

11 12 13



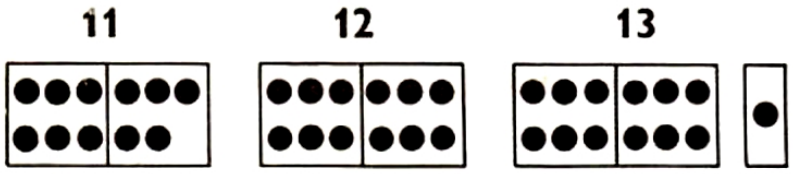
Retour à la dizaine



Lisons. Comptons. Ecrivons

0	1	2...	13	13	12	11...	1	0	0	2	4...	12
12	10	8...	0	1	3	5 ...	11	13	13	11	9...	1

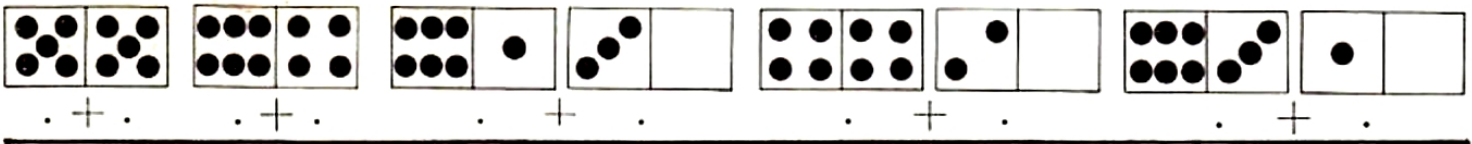
Comparons



$12 + 1 = 13$ $\quad$ $13 = 12 + 1$

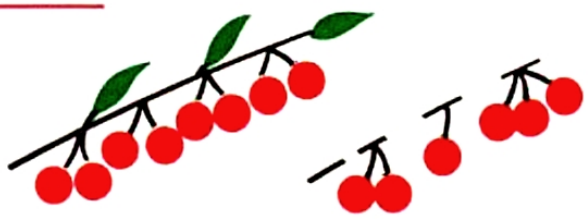
$12 - 1 = 11$ $\quad$ $11 = 12 - 1$

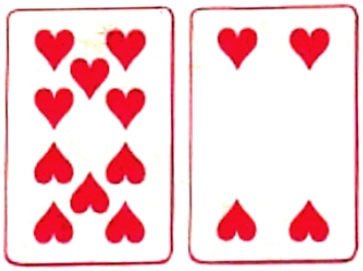
Formons 10



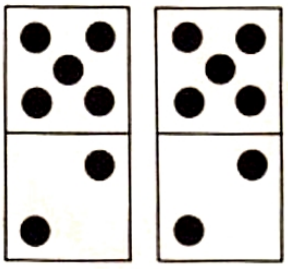
11	12	13	11	12	13
10 + .	10 + .	10 + .	5 + 5 + .	5 + 5 + .	5 + 5 + .
6 + .	6 + .	6 + .	6 + 4 + .	6 + 4 + .	7 + 3 + .
9 + .	8 + .	8 + .	7 + 3 + .	8 + 2 + .	8 + 2 + .
8 + .	9 + .	9 + .	8 + 2 + .	9 + 1 + .	6 + 4 + .

Problèmes imagés





14



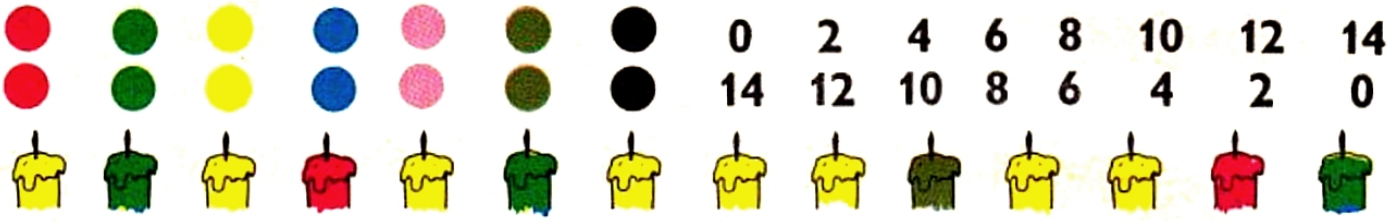
10 + 4 = 14 **14 − 4 = 10**

10 - 4
quatorze

1 dizaine + 4 = 14

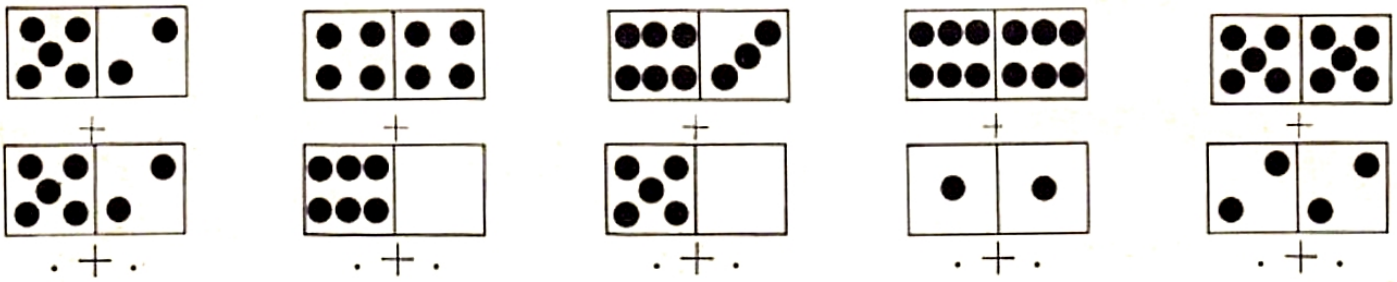
2 fois 7
quatorze

Comptons et écrivons :

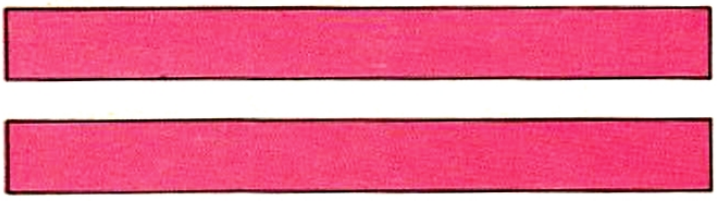


Allumez la 3e bougie, la 7e bougie, la 14e bougie.

Formons 14 :



10 + . = 14	5 + 5 + . = 14	6 + 6 + . = 14	14 — 7 = .
7 + . = 14	6 + 4 + . = 14	8 + 2 + . = 14	14 — 8 = .
8 + . = 14	8 + 2 + . = 14	7 + 5 + . = 14	14 — 9 = .

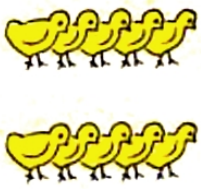


Chaque bande mesure . . . . . cm

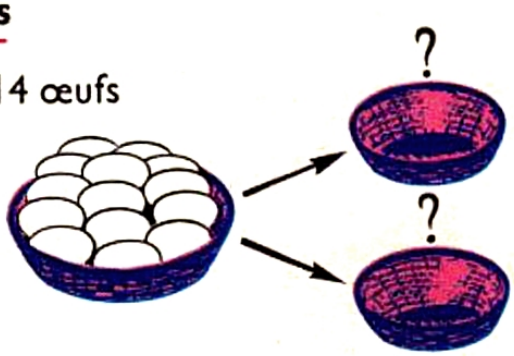
Les deux bandes mesurent ensemble 2 fois . . . = . . . cm.

Problèmes imagés

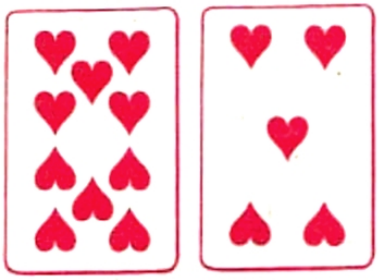
Que manque-t-il pour faire 14?



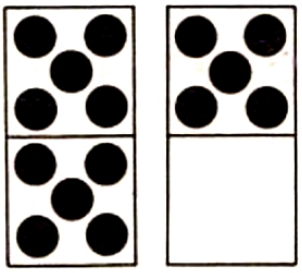
14 œufs



Combien d'œufs dans chaque petite corbeille?



15



10 + 5 = 15 15 − 5 = 10

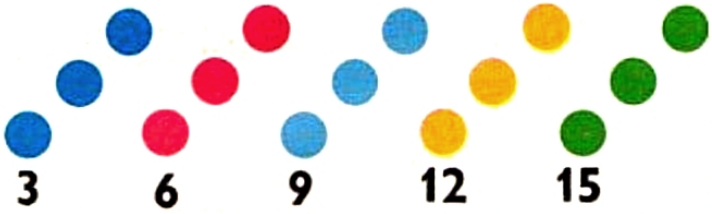
10 5
quinze

1 dizaine + 5 = 15

3 fois 5
quinze

Comptons

de 3 en 3



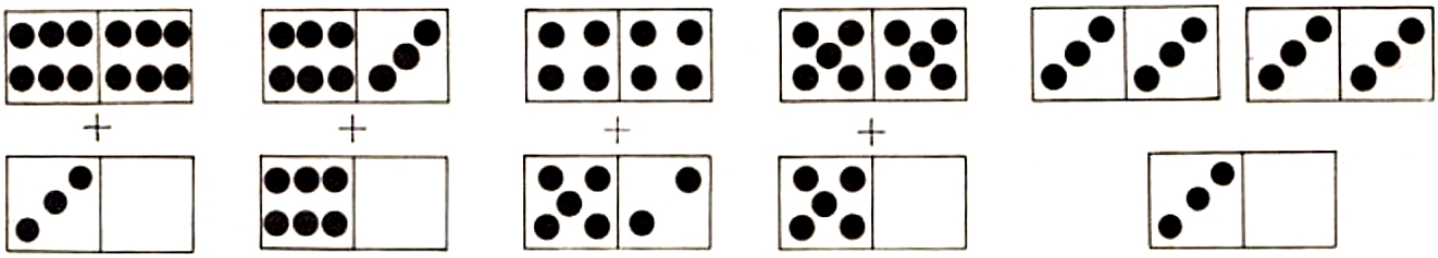
3 6 9 12 15

de 5 en 5

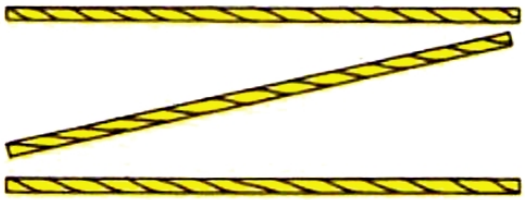
5 10 15

Montrez le 5e livre, le 10e livre, le 15e livre.

Formons 15



10+.=15 15−5=. 15−10=. 5+5+.=15 7+3+.=15
9+.=15 15−9=. 15−6=. 9+1+.=15 6+4+.=15

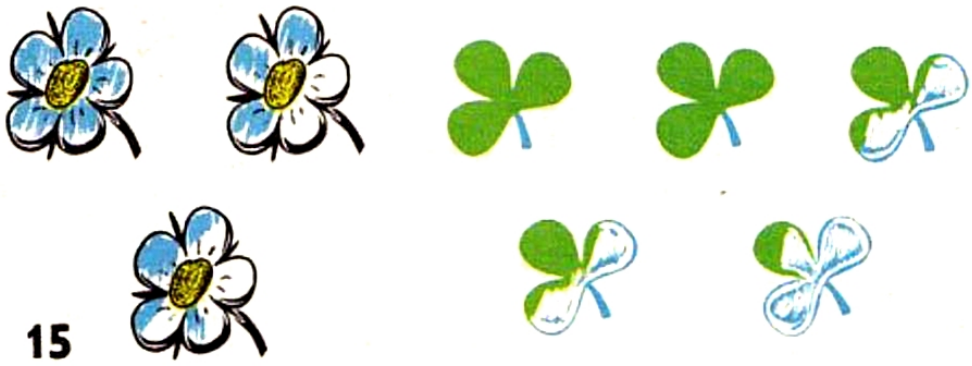


Tracer 15cm

Mesurons chaque morceau de ficelle ... cm

Ensemble, ils mesurent : 3 fois ... = ... cm.

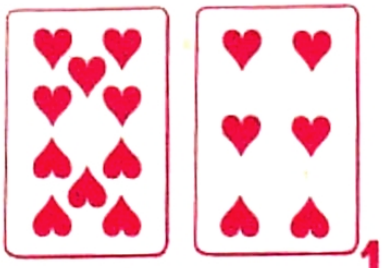
Problèmes imagés



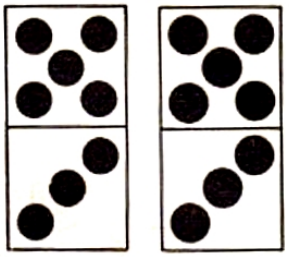
15

15 marches

Combien de pas ?



16



10 + 6 = 16 **16 − 6 = 10**

10 6 **seize**

1 dizaine + 6 = 16

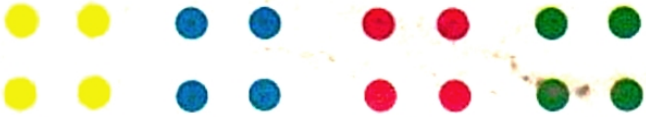
2 fois 8 **seize**

Comptons

de 2 en 2

2 4 6 8 10 12 14 16

de 4 en 4

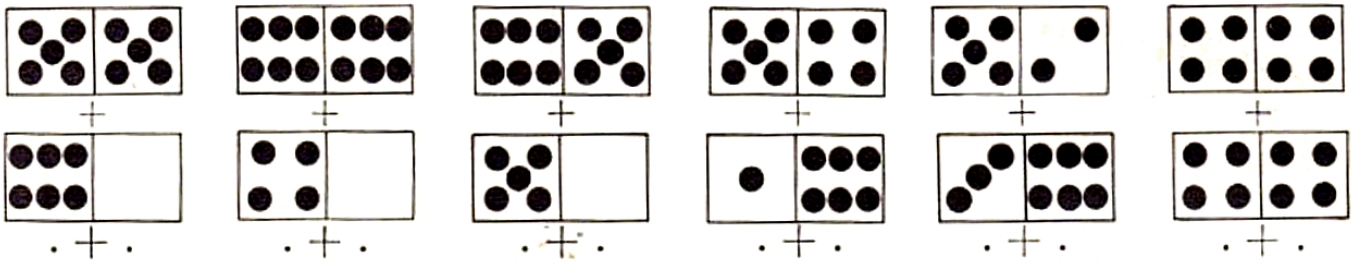


4 8 12 16

Le chat a vu la souris

Montrer la 4e lettre, la 8e lettre, la 16e lettre

Formons 16



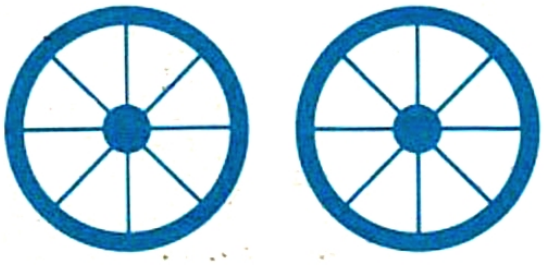
16=10+.	16=12+.	16=13+.	16=8+.	16=9+.	16=7+.
16−3=.	16−5=.	16−2=.	16−8=.	16−9=.	16−7=.

1re ligne =... cm
2e ligne =... cm
Les 2 lignes ensemble = ... cm

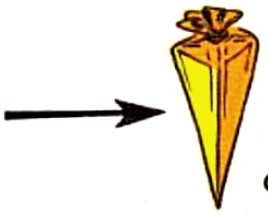
3e ligne =... cm
4e ligne =... cm
Les 2 lignes ensemble = ... cm

Ensemble les 4 lignes mesurent ... cm

Problèmes imagés



... bonbons



8 par cornet.

Combien de cornets ?

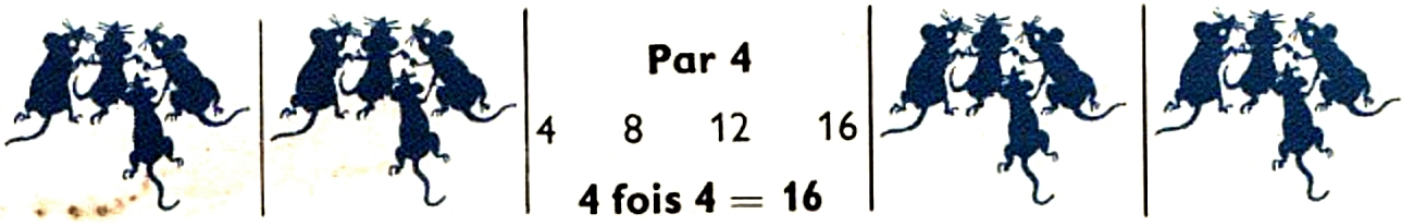
Jouons avec 16

Les souris dansent

Par 2 :

2 4 6 8 10 12 14 16

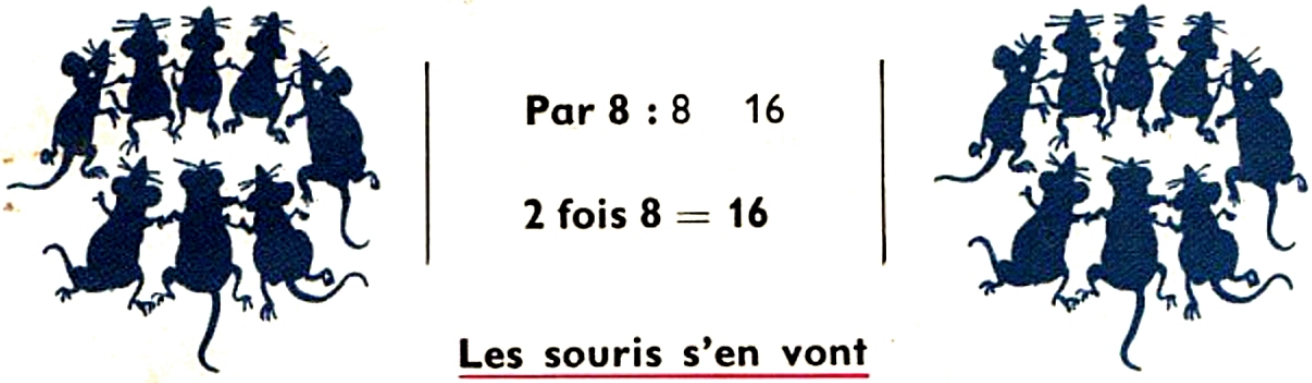
8 fois 2 = 16



Par 4

4 8 12 16

4 fois 4 = 16



Par 8 : 8 16

2 fois 8 = 16

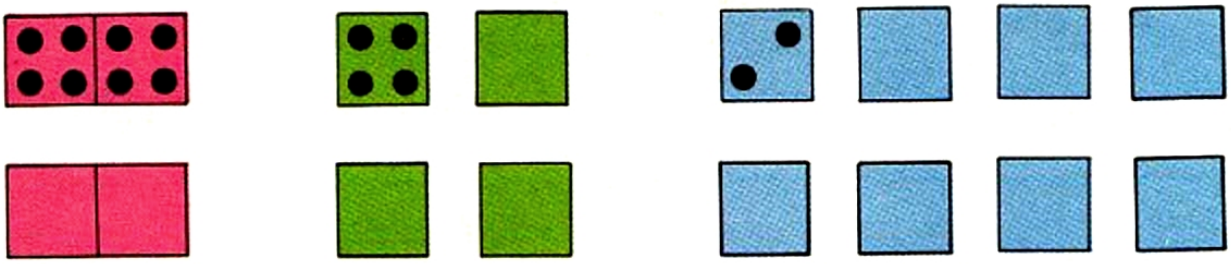
Les souris s'en vont

Par 2 il en reste 14 12 10 8 6 4 2 0

Par 4 il en reste 12 8 4 0

Par 8 il en reste 8 0

Formons 16



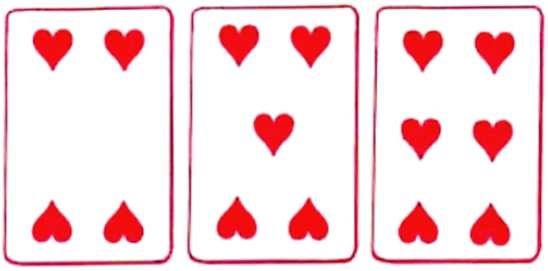
Effectuons : 6+2=. 8+2=. 10+2=. 12+2=. 14+2=.

16—2=. 14—2=. 12—2=. 10—2=. 8—2=. 6—2=.

2+2=. 4+4=. 8+8=. 2 fois 8 = . 4 fois 4 = .

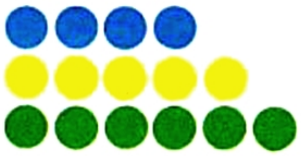
Découpons et colorions

14 15 16



Retour à la dizaine

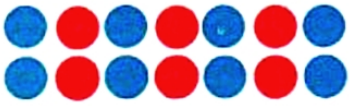
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



10 → 14
10 → 15
10 → 16

Comptons :

de 2 en 2

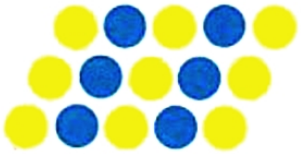


14

10 11 12 13 14 15 16

10 12 14 16

de 3 en 3



15

16 15 14 13 12 11 10

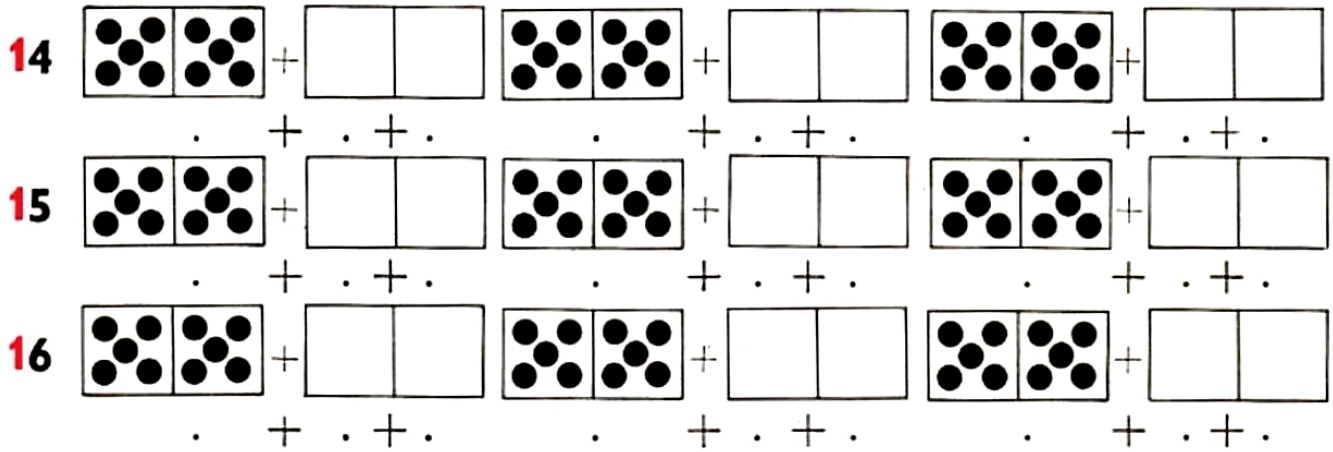
16 14 12 10

de 4 en 4

16

11 13 15 15 13 11

A partir de 10, formons :

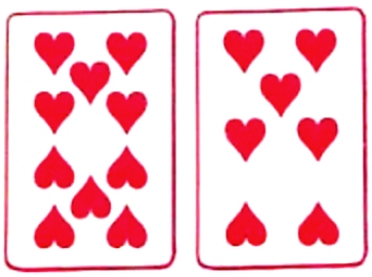


Complétons :

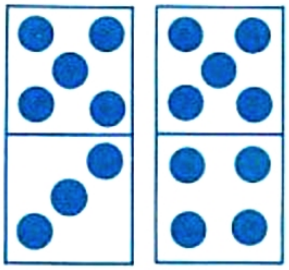
14	15	16	14	15	16
10 + .	10 + .	10 + .	12 + .	12 + .	12 + .
7 + .	8 + 2 + .	8 + 2 + .	11 + .	11 + .	14 + .
8 + 2 + .	9 + 1 + .	9 + 1 + .	13 + .	13 + .	13 + .
9 + 1 + .	7 + 3 + .	7 + 3 + .	14 + .	14 + .	15 + .

Effectuons :

12 + 2 = . 14 + 2 = . 10 + 3 = . 13 + 3 = . 15 + 1 = .
16 — 3 = . 16 — 4 = . 15 — 2 = . 15 — 3 = . 14 — 2 = .



17



10 + 7 = 17 **17 — 7 = 10**

10 7
dix-sept

1 dizaine + 7 = 17

8 et 9
dix-sept

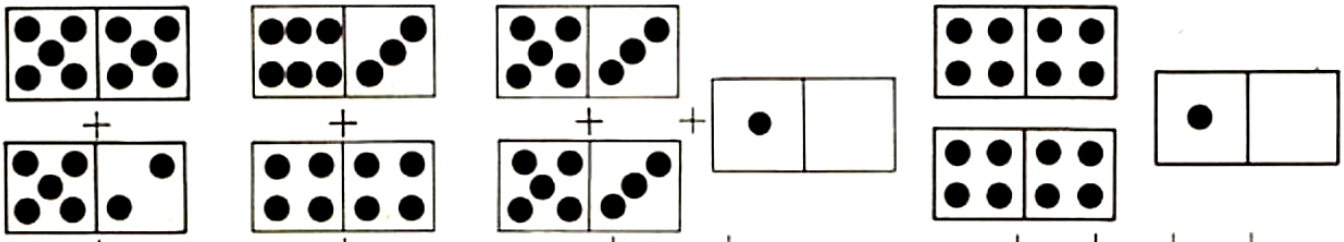
Comptons et écrivons

1 3 5 7 9 11 13 15 17

17 15 13 11 9 7 5 3 1

Quel est le 3e animal? le 15e animal? le 17e animal?

Formons 17



. + . . + . . + . + . . + . + . + . + .

17=10+. 17=15+. 17=12+. 17=16+. 17=13+. 17=11+.

10+ 7 =. 9+8=. 17—8=. 8+8+.=17 6+4+.=17

7+10=. 8+9=. 17—9=. 8+2+.=17 5+5+.=17

Ecrivons et lisons le nombre qui précède et celui qui suit

.	16	.

.	12	.

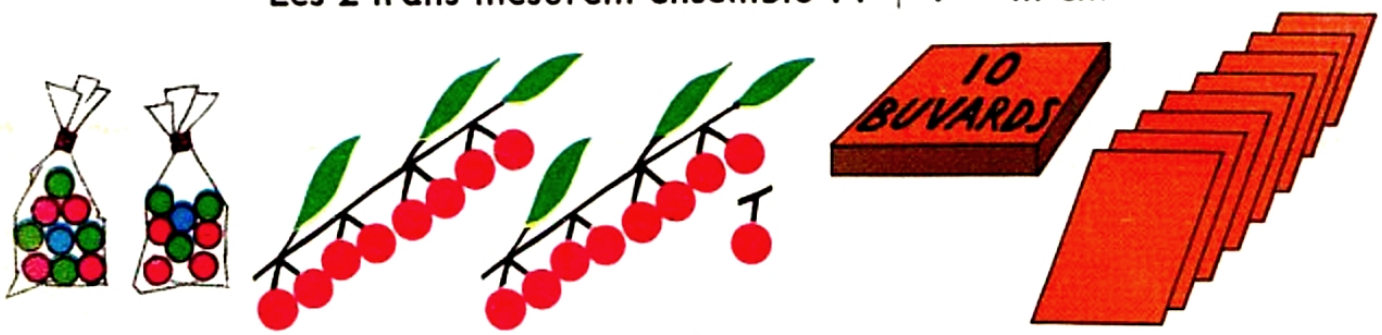
.	10	.

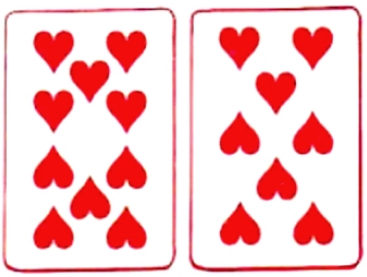
.	14	.

... cm

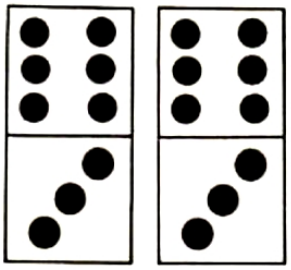
... cm

Les 2 traits mesurent ensemble : . + . = ... cm





18



$10 + 8 = 18$ $18 - 8 = 10$

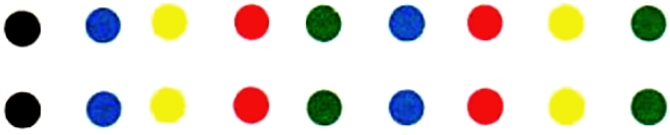
10 8
dix-huit

1 dizaine $+ 8 = 18$

2 fois 9
dix-huit

Comptons

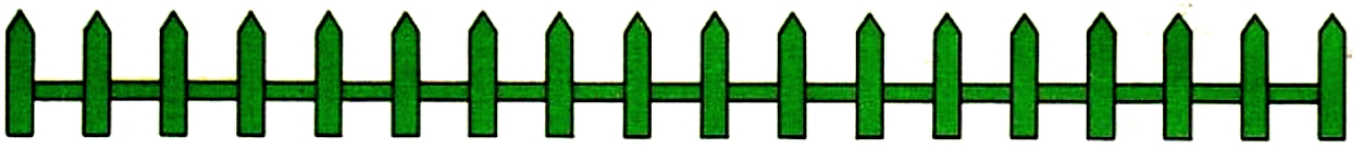
de 2 en 2



2 4 6 8 10 12 14 16 18

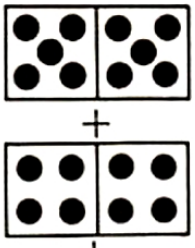
de 3 en 3

3 6 9 12 15 18

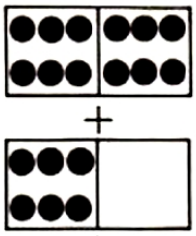


Comptez 6 barreaux, 12 barreaux, 18 barreaux. Montrez le 7e barreau, le 12e, le 18e.

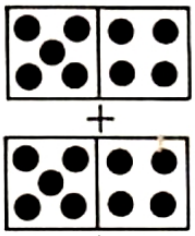
Formons 18



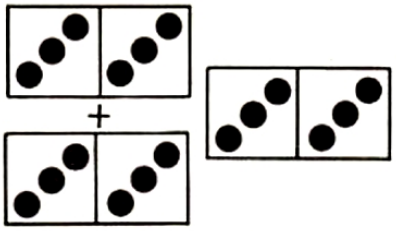
. + .



. + .



. + .



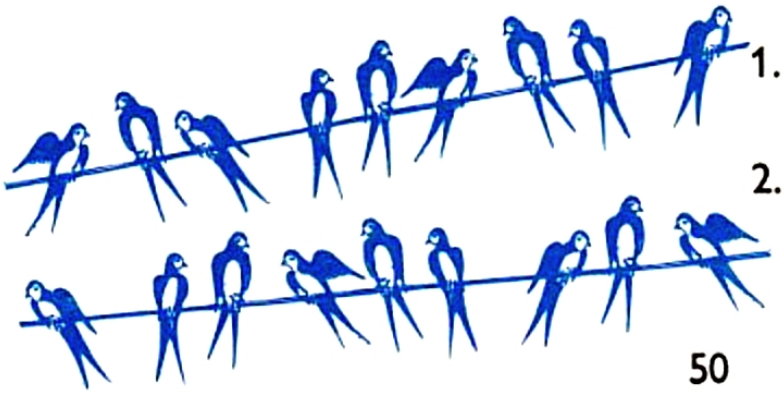
. + . + .

$10 + . = 18$ $10 + 7 + . = 18$ $10 + 6 + . = 18$ $10 + 5 + . = 18$
$10 + 4 + . = 18$ $10 + 3 + . = 18$ $10 + 2 + . = 18$ $10 + 1 + . = 18$

Ecrivons et lisons le nombre qui précède et celui qui suit

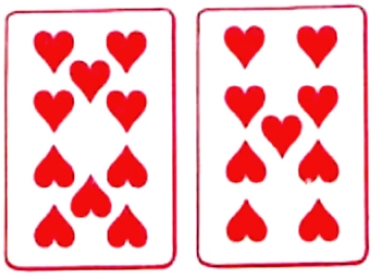
.	11	.
.	13	.
.	17	.
.	15	.
.	16	.

Effectuons : $9 + 9 = .$ $10 + 8 = .$ $17 + . = 18$ $16 + . = 18$
$15 + . = 18$ $14 + . = 18$ $18 - 1 = .$ $18 - 2 = .$ $18 - 3 = .$ $18 - 4 = .$

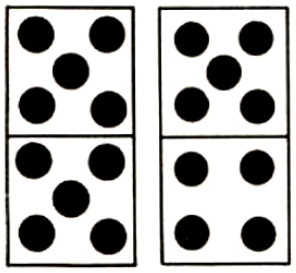


Complétons

1. Jean et Pierre ont chacun 9 billes, ils ont ensemble ... billes.
2. Claude a eu 10 bons points hier et 8 aujourd'hui, il a maintenant ... bons points.



19



10 + 9 = 19 **19 — 9 = 10**

10 9
dix-neuf

1 dizaine + 9 = 19

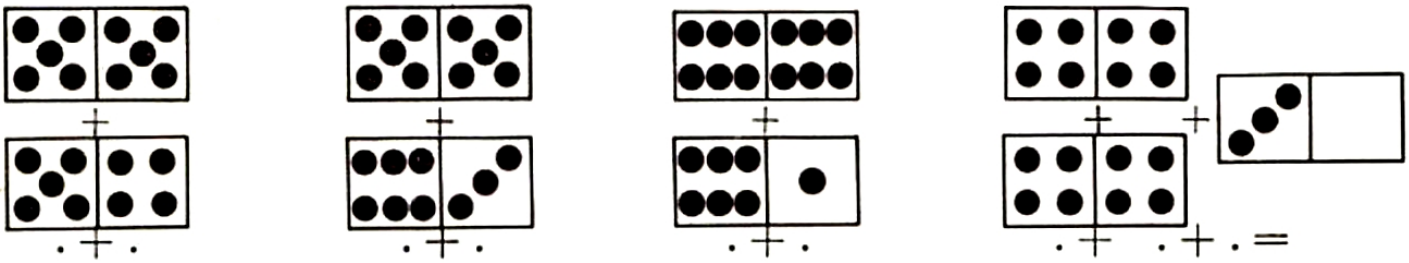
10 9
dix-neuf

Comptons

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19
19 17 15 13 11 9 7 5 3 1

Comptez 10 souris, 19 souris. Montrez la 10e, la 12e, la 15e, la 19e.

Formons 19



10+5+.=19 10+6+.=19 10+7+.=19 10+8+.=19 8+8+.=19

Ecrivons et lisons le nombre qui précède et le nombre qui suit quand on compte par 2

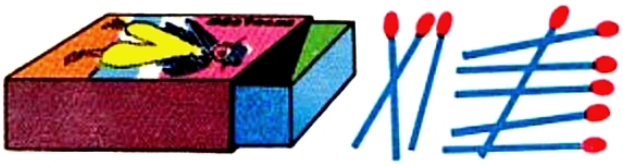
.	13	.

.	17	.

.	15	.

.	11	.

Effectuons : 10 + . = 19 13 + . = 19 15 + . = 19 12 + . = 19
18 + 1 = . 14 + 5 = . 16 + 3 = . 17 + 2 = . 11 + 8 = .
19 — 1 = . 19 — 3 = . 19 — 2 = . 19 — 5 = . 19 — 4 = .
19 — 7 = . 19 — 8 = . 19 — 9 = . 4 + 4 + 4 + 3 = .



. + . = 19
Combien d'allumettes, y a-t-il dans la boîte ?

Complétons

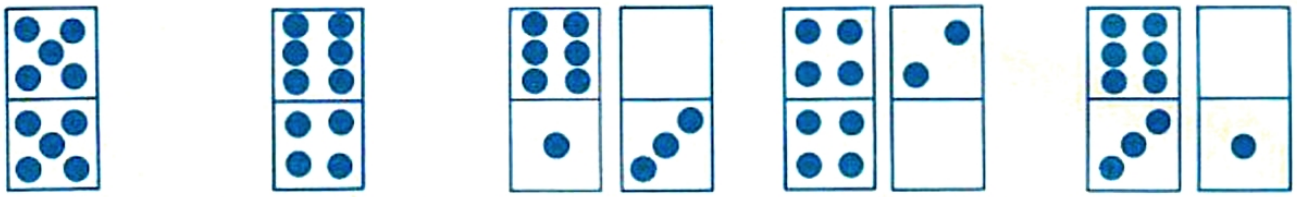
1. Une poule a 10 poussins jaunes et 9 poussins noirs. Elle a... poussins.
2. Jean a 17 bons points, il lui manque... bons points pour en avoir 19.

17 18 19

Retour à la dizaine

10 + 7 = 17
10 + 8 = 18
10 + 9 = 19

Décomposons 10 et formons 17, 18, 19



10 = 5 + 5	10 = 6 + 4	10 = 7 + 3	10 = 8 + 2	10 = 9 + 1
17=5+5+.	17=6+4+.	17=7+3+.	17=8+2+.	17=9+1+.
18=5+.+.	18=6+.+.	18=7+.+.	18=8+2+.	18=9+.+.
19=5+5+.	19=6+.+.	19=7+.+.	19=8+2+.	19=9+.+.

Comparons

17	c'est	10 + 7	ou	6 + 6 + 5	ou	9 + 9 — 1	ou	2 fois 9 — 1
18	c'est	10 + 8	ou	6 + 6 + 6	ou	9 + 9	ou	2 fois 9
19	c'est	10 + 9	ou	6 + 6 + 7	ou	9 + 9 + 1	ou	2 fois 9 + 1

Effectuons

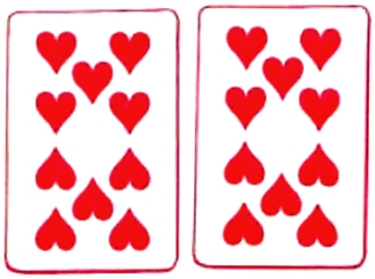
17 + 1 = .	17 + 2 = .	18 — 1 = .	19 — 2 = .	18 + 1 = .	19 — 1 = .
17 — 7 = .	18 — 8 = .	19 — 9 = .	17 — 10 = .	18 — 10 = .	19 — 10 = .

Dans des vases, plaçons 18 fleurs puis 19 fleurs

2 par vase

3 par vase

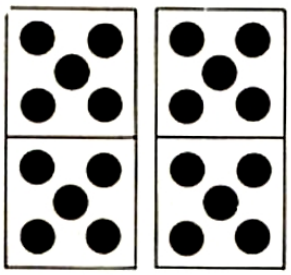
5 par vase



10 + 10
vingt

20

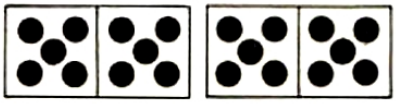
10 + 10 = 20 ou 2 dizaines



2 fois 10
vingt

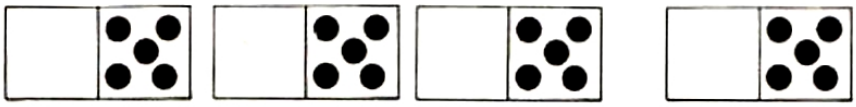
Comptez les lapins. Montrez le 5e, le 10e, le 15e, le 20e. Quels sont les lapins qui tournent le dos : le 1er, le ...?

Décomposons 20



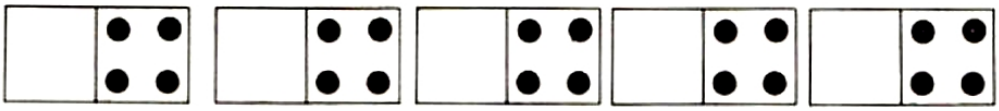
0 10 20

2 fois 10 = 20



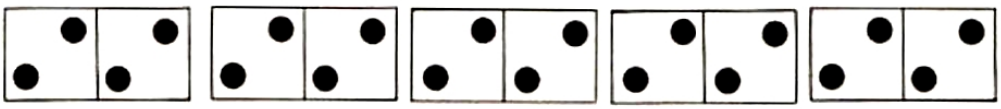
0 5 10 15 20

4 fois 5 = 20



0 4 8 12 16 20

5 fois 4 = 20



2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

Comparons

9+1=10 8+2=10 7+3=10 6+4=10 5+5=10 3+7=10

19+1= . 18+2= . 17+3= . 16+4= . 15+5= . 13+7= .

Complétons

10+ . =20 11+ . =20 12+ . =20 13+ . =20 16+ . =20 15+ . =20

20—1= . 20—8= . 20—5= . 20—3= . 20—6= . 20—4= .

Garnissons des lustres avec 20 ampoules

2 ampoules par lustre

Combien de lustres?
Dessinons-les

5 ampoules par lustre

Combien de lustres?
Dessinons-les

NOUS SAVONS

Compter de 0 à 20

par 2

2 . . . . . .

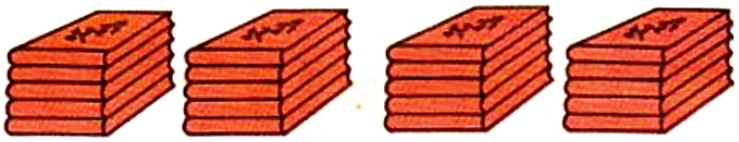
par 4

4 . . . .

par 3

3 . . . . .

par 5



5 . . . .

Former les nombres de 10 à 20

10 + 1 = . 11 + 1 = . 12 + 1 = . 13 + 1 = . 14 + 1 = .
15 + 1 = . 16 + 1 = . 17 + 1 = . 18 + 1 = . 19 + 1 = .

Décomposer les nombres de 10 à 20

11 = 10 + . 12 = 10 + . 13 = 10 + . 14 = 10 + . 15 = 10 + .
16 = 10 + . 17 = 10 + . 18 = 10 + . 19 = 10 + .

Former la dizaine puis les nombres de 10 à 20

10 c'est 5 + 5 ou 6 + 4 ou 7 + 3 ou 8 + 2 ou 9 + 1

11=5+5+. 12=6+4+. 15=7+3+. 16=8+2+. 18=9+1+.

Ajouter 2, 3, 4 par imitation

2+2=4 3+3=6 4+4=8 6+3=9 5+2=7 4+3=7

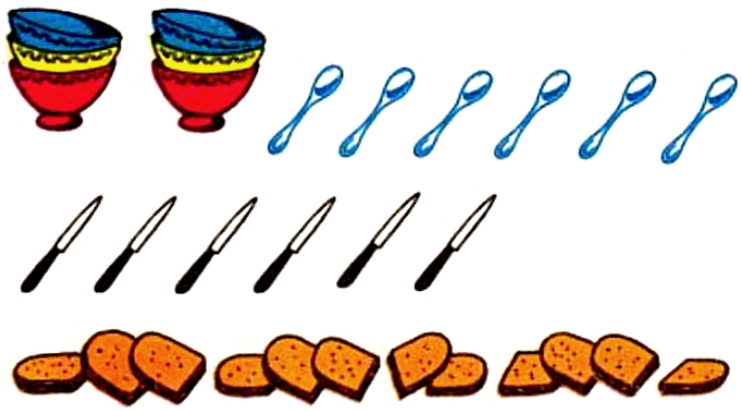
12+2=. 13+3=. 14+4=. 16+3=. 15+2=. 14+3=.

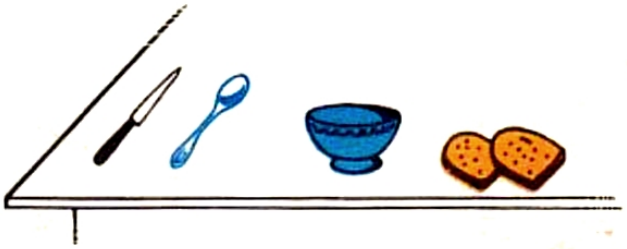
Retrancher 2, 3, 4 par imitation

4—2=2 6—3=3 8—4=4 9—3=6 5—2=3 7—4=3

14—2=. 16—3=. 18—4=. 19—3=. 15—2=. 17—4=.

Mettons la table pour le petit déjeuner





Que reste-t-il quand on a mis la table pour 2 personnes? 3 personnes? 4 personnes?

Les doubles - Le signe x

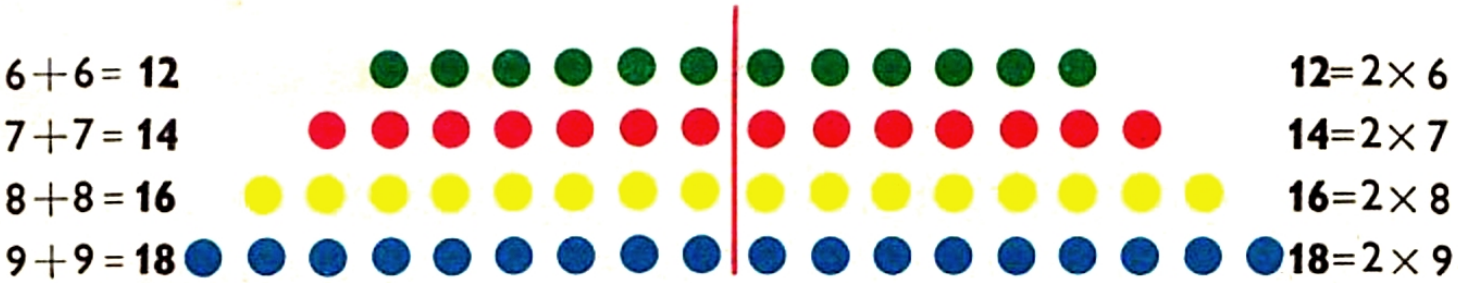
Répétons : *2 fois 1 = 2 2 fois 2 = 4 2 fois 3 = 6 2 fois 4 = 8 2 fois 5 = 10*

6 pommes + 6 pommes = 12 pommes
2 fois 6 pommes = 12 pommes
On pose : **6 × 2 = 12** *Le double de 6 est 12*

7 feuilles + 7 feuilles = 14 feuilles
2 fois 7 feuilles = 14 feuilles
On pose : **7 × 2 = 14** *Le double de 7 est 14*

8 poussins + 8 poussins = 16 poussins
2 fois 8 poussins = 16 poussins
On pose : **8 × 2 = 16** *Le double de 8 est 16*

9 cerises + 9 cerises = 18 cerises
2 fois 9 cerises = 18 cerises
On pose : **9 × 2 = 18** *Le double de 9 est 18*



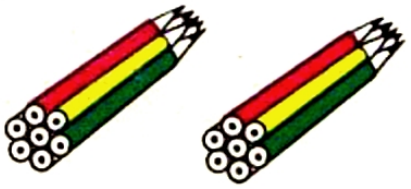
Problèmes imagés

pêches

. × . = .

quilles

. × . = .



crayons

. × . = .

Effectuons : 5 × 2 = . 3 × 2 = . 7 × 2 = . 1 × 2 = .
4 × 2 = . 6 × 2 = . 8 × 2 = . 2 × 2 = . 9 × 2 = .

Retenons : 2 fois 1, **2** 2 fois 2, **4** 2 fois 3, **6** 2 fois 4, **8**
2 fois 5, **10** 2 fois 6, **12** 2 fois 7, **14** 2 fois 8, **16** 2 fois 9, **18**

Le double décimètre

1 dizaine de billes c'est **10** billes.

1 décimètre (dm) c'est **10** centimètres.

Un **double décimètre** c'est **20** cm.

Mesurons

① ... cm

② ... cm

③ ... cm

④ ... cm

La 2e bande mesure ... cm **de plus** que la 1re.
La 4e bande mesure ... cm **de moins** que la 1re.
La 1re et la 3e bandes sont...

Pour mesurer on part du **0**

Mesurons la longueur de l'élastique quand on le tend.

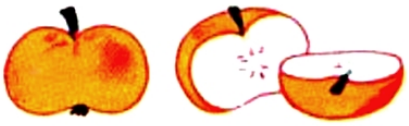
① ... cm ② ... cm ③ ... cm ④ ... cm ⑤ ... cm

Un élastique a une longueur **double** de celle d'un autre. Cherchons ces élastiques?

La moitié - Le signe :

Répétons : 2 fois 1, **2** 2 fois 2, **4** 2 fois 3, **6** 2 fois 4, **8**
2 fois 5, **10** 2 fois 6, **12** 2 fois 7, **14** 2 fois 8, **16** 2 fois 9, **18**

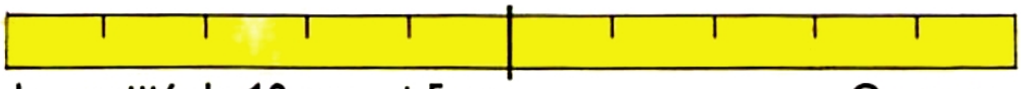
Coupons en 2 ou divisons par 2



La **moitié** d'une pomme

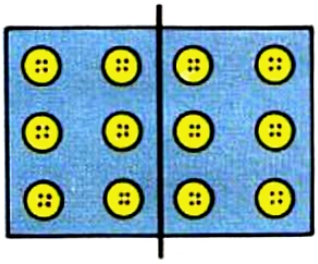
La **moitié** d'une tablette

La ficelle bleue est la **moitié** de la ficelle rouge



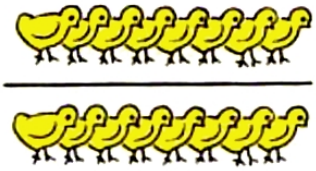
2 fois 5, 10

La moitié de 10 cm est 5 cm. On pose : **10 cm : 2 = 5 cm**

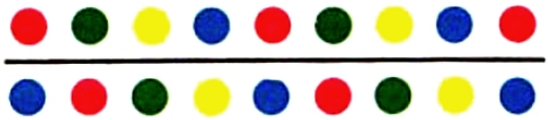


2 fois 6 boutons = 12 boutons
La moitié de 12 boutons est 6 boutons
2 fois 6 = 12. On pose : **12 : 2 = 6**

2 fois 7 feuilles = 14 feuilles
La moitié de 14 feuilles est 7 feuilles
2 fois 7 = 14. On pose : **14 : 2 = 7**



2 fois 8 poussins = 16 poussins
La moitié de 16 poussins est 8 poussins
2 fois 8 = 16. On pose : **16 : 2 = 8**



2 fois 9 billes = 18 billes
La moitié de 18 billes est 9 billes
2 fois 9 = 18. On pose : **18 : 2 = 9**

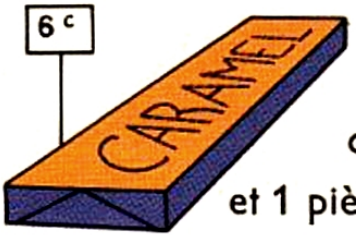
Effectuons : 6 : 2 = . 4 : 2 = . 10 : 2 = . 8 : 2 = .
12 : 2 = . 2 : 2 = . 16 : 2 = . 14 : 2 = . 18 : 2 = .

Partageons 2 billes entre 2 enfants. Chacun d'eux reçoit ... billes.
Dans une boîte, il y a 18 bonbons. Jean en prend la moitié, il en a ..., il reste dans la boîte ... bonbons.

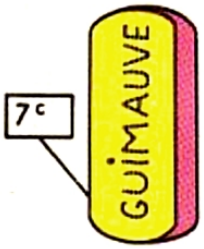
La monnaie - Les centimes

Achetons et payons

3 = 2 + 1 **4 = 2 + 2** **6 = 5 + 1** **7 = 5 + 2**



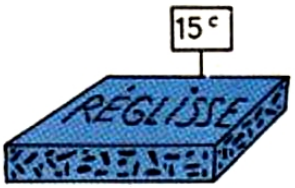
6 pièces de . c
ou 1 pièce de . c
et 1 pièce de . c



7 pièces de . c
ou
1 pièce de . c
2 pièces de . c

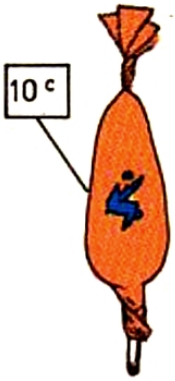
11 = 10 + 1 **12 = 10 + 2** **15 = 10 + 5** **20 = 10 + 10**

1 pièce de . c
et 2 pièces de . c
ou
2 pièces de . c
et 2 pièces de . c

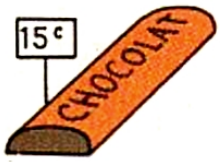


1 pièce de . c
et 1 pièce de . c
ou
3 pièces de . c

Payons avec 20 c

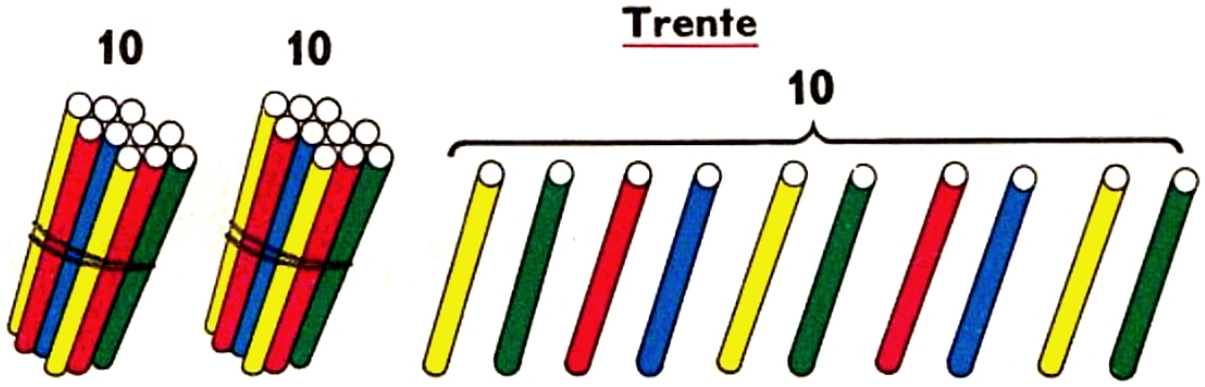


Je donne **20** c
On me rend
1 pièce de . c
ou
2 pièces de . c



Je donne **20** c
On me rend
1 pièce de . c

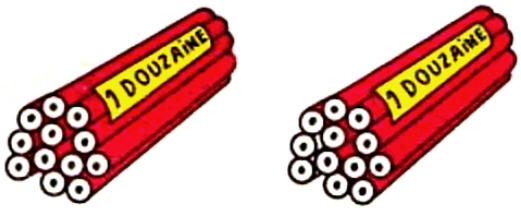
Comptons de 21 à 30



10 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

20 22 24 26 28 30 21 23 25 27 29

24

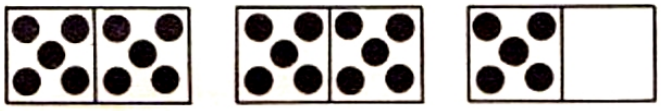


12 crayons + 12 crayons = 24 crayons

2 fois 12, 24

24 est le double de 12 **12 × 2 = 24**

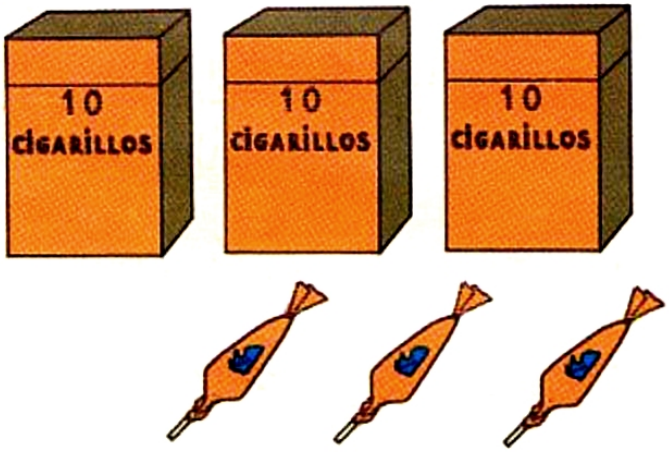
25

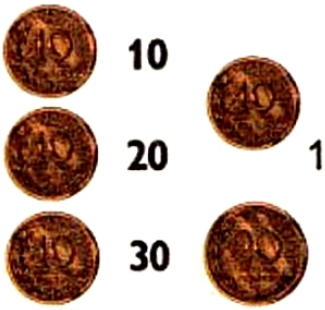


5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25

5 fois 5, 25 **5 × 5 = 25**

10 20 30





10c + 20c = 30c

J'achète 3 sucettes à 10 centimes

Je dépense 10 c + 10 c + 10 c = .

Ecrivons, sous la dictée, les nombres de 0 à 30

Rangeons des nombres en commençant par le plus petit

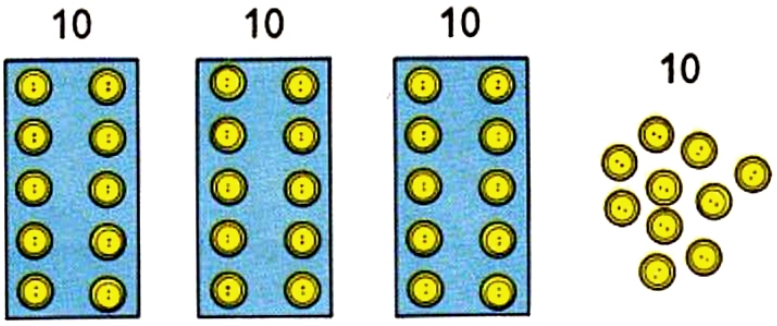
2 16 9 25 15 8 21 29 27 21 16 30

Effectuons : 22+2=. 24+2=. 25+2=. 26+2=. 29+1=.
20+1=. 20+3=. 20+5=. 20+6=. 20+8=. 20+9=.

Répondons : maman achète 2 douzaines de mouchoirs. Elle reçoit ... mouchoirs.

Comptons de 31 à 40

Quarante



1 dizaine ou **10**

2 dizaines ou **20**

3 dizaines ou **30**

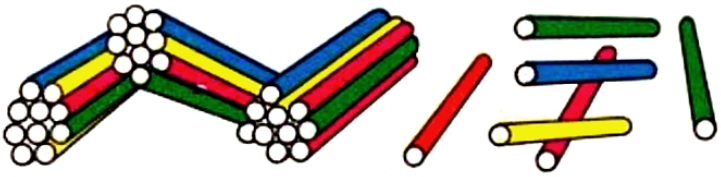
4 dizaines ou **40**

10 20 30 40

... **31 32 33 34 35 36 37 38 39 40**...

30 32 34 36 38 40

31 33 35 37 39



4 pièces de 10 c, **40** c

10 20 30 40

20 c + 10 c + 10 c = 40 c

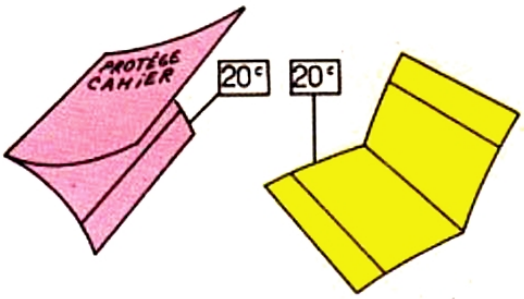
20 30 40

2 pièces de 20 c = 40 c

2 fois 20, 40 **20 × 2 = 40**

2 paquets de 20 cigarettes = 40 cigarettes

20 + 20 = 40 ou **20 × 2 = 40**



2 protège-cahiers à 20 c

. centimes

20 c + 20 c = . ou **20 c × 2 = . c**

Ecrivons, sous la dictée, les nombres de 30 à 40

Rangeons les nombres en commençant par le plus petit

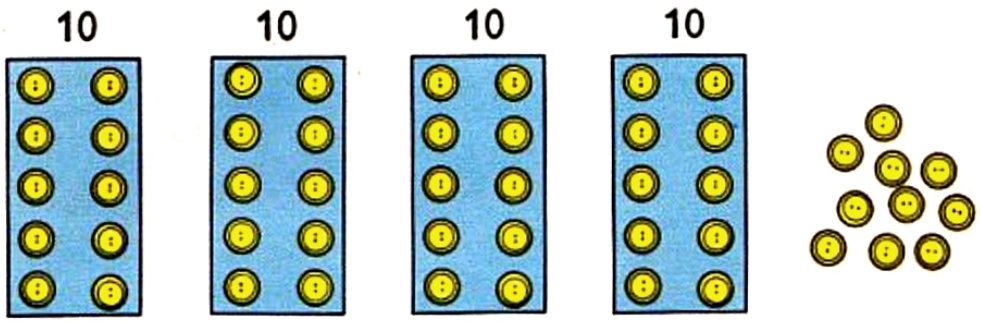
5 25 15 28 12 7 39 5 9 1 6

Effectuons : 31+1=. 32+2=. 33+2=. 35+2=. 38+2=.

30+1=. 30+6=. 30+9=. 30+7=. 30+8=. 30+5=.

Comptons de 41 à 50

Cinquante

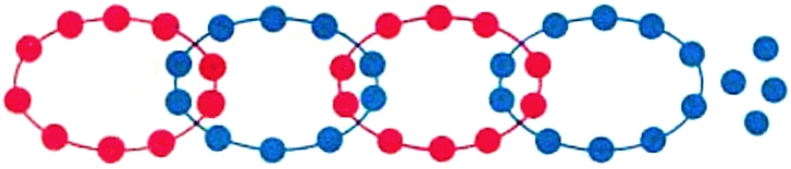


1 dizaine, 10
2 dizaines, 20
3 dizaines, 30
4 dizaines, 40
5 dizaines, 50

10 20 30 40 50

... 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

40 42 44 46 48 50 41 43 45 47 49



. perles

Trouvez la 43e page : 48e, 47e...

10 20 30 40 50 20 40 50

5 pièces de 10 c = 50 c **50 centimes**

Ce que possède

Jean **Louis**

Ecrivons, sous la dictée, les nombres de 41 à 50

Rangeons les nombres en commençant par le plus petit

15 45 35 16 8 49 37 7 3 5 9

Effectuons : 41+1=. 42+2=. 43+2=. 47+2=. 48+2=.
40+1=. 40+3=. 40+5=. 40+7=. 40+8=. 40+9=.

René achète un cahier 30 c et un crayon 20 c., il dépense ... c.

La monnaie

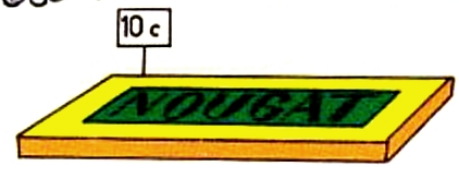
La pièce de 50 centimes

Comptons

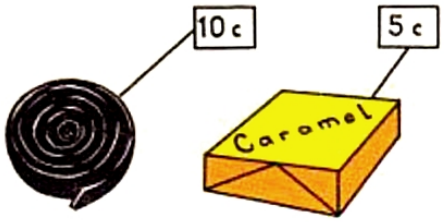
0	10	20	30	40	50
50	40	30	20	10	0

Achetons et payons

D'abord 1 chose.

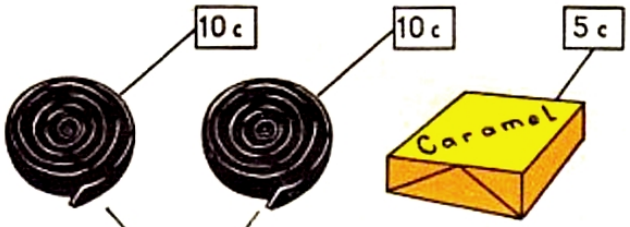


1 barre de nougat ... c
2 barres de nougat ... c
4 barres de nougat ... c



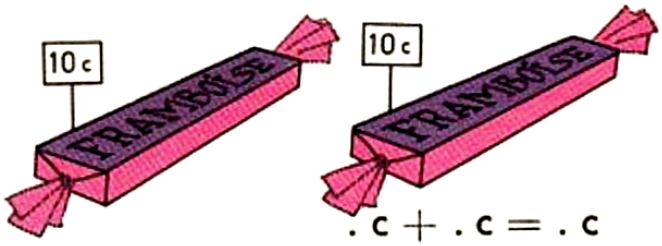
réglisse

. c + . c = . c



. + . = . c

Alain achète... Il donne 50 c. On lui rend



. c + . c = . c

On lui rend 50 c — . c = . c

On lui rend 50 c — . c = . c

Il reste à Alain

Rangeons en commençant par le plus petit nombre

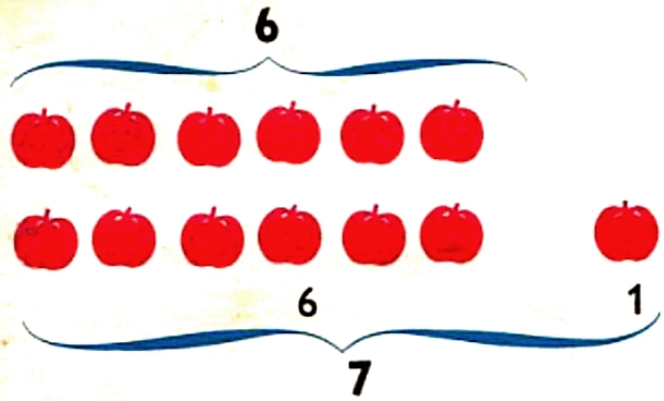
20 10 40 50 15 35 25 50 10 48 24 50

Effectuons : 10 + 10 = . 20 + 10 = . 30 + 10 = . 40 + 10 = .

50 — 10 = . 40 — 10 = . 30 — 10 = . 20 — 10 = . 50 — 40 = .

Les doubles + 1

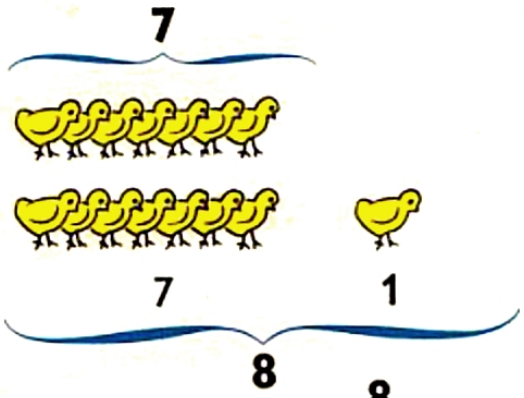
Les doubles : 1 et 1 = 2 2 et 2 = 4 3 et 3 = 6 4 et 4 = 8 5 et 5 = 10
6 et 6 = 12 7 et 7 = 14 8 et 8 = 16 9 et 9 = 18 10 et 10 = 20 20 et 20 = 40



6 pommes + 6 pommes = 12 pommes
12 pommes — 6 pommes = 6 pommes

6 pommes + 7 pommes = 13 pommes
13 pommes — 7 pommes = 6 pommes

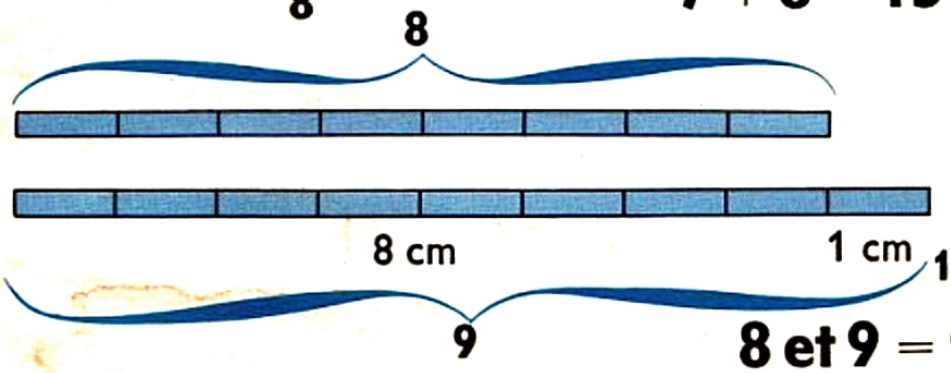
6 + 7 = 13 13 — 6 = 7



7 poussins + 7 poussins = 14 poussins
14 poussins — 7 poussins = 7 poussins

7 poussins + 8 poussins = 15 poussins
15 poussins — 8 poussins = 7 poussins

7 + 8 = 15 15 — 8 = 7

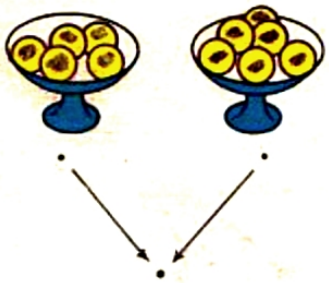


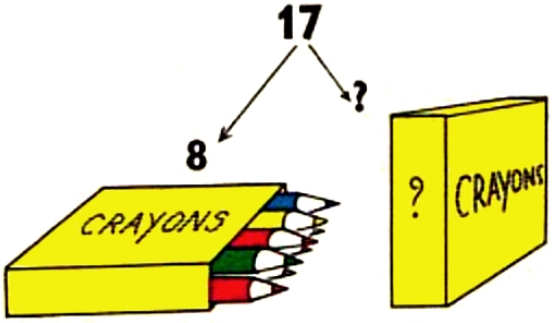
8 cm + 8 cm = 16 cm
16 cm — 8 cm = 8 cm

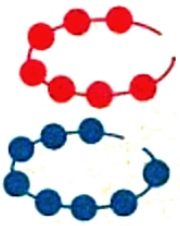
8 cm + 9 cm = 17 cm
17 cm — 8 cm = 9 cm

8 et 9 = 17 17 — 8 = 9

Problèmes imagés





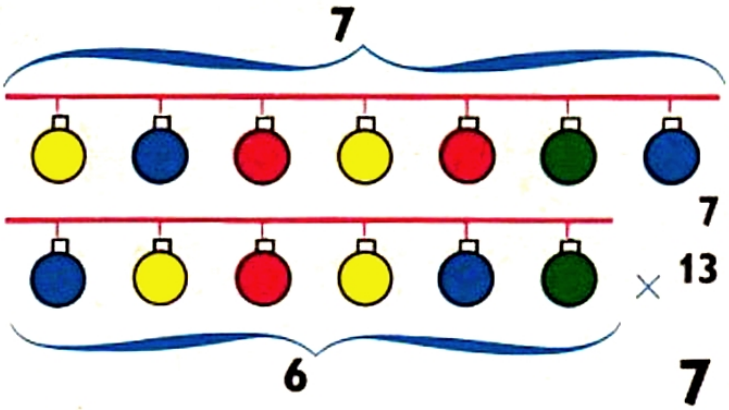


7
+ 8
= •

Retenons : 5 et 6 = 11 6 et 7 = 13 7 et 8 = 15 8 et 9 = 17
5 ôté de 11, reste 6 6 ôté de 13, reste 7
7 ôté de 15, reste 8 8 ôté de 17, reste 9

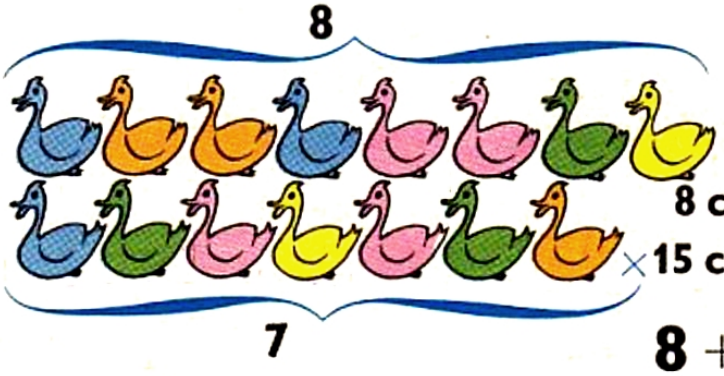
Les doubles — 1

Les doubles 1 et 1 = 2 2 et 2 = 4 3 et 3 = 6 4 et 4 = 8 5 et 5 = 10
6 et 6 = 12 7 et 7 = 14 8 et 8 = 16 9 et 9 = 18 10 et 10 = 20 20 et 20 = 40



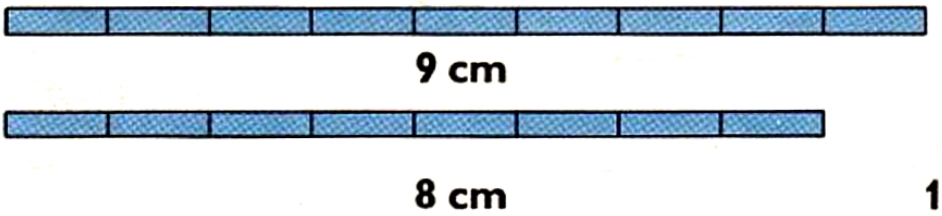
7 lampes + 7 lampes = 14 lampes
14 lampes — 7 lampes = 7 lampes
7 lampes + 6 lampes = 13 lampes
13 lampes — 7 lampes = 6 lampes

7 + 6 = 13 **13 — 7 = 6**



8 canards + 8 canards = 16 canards
16 canards — 8 canards = 8 canards
8 canards + 7 canards = 15 canards
15 canards — 8 canards = 7 canards

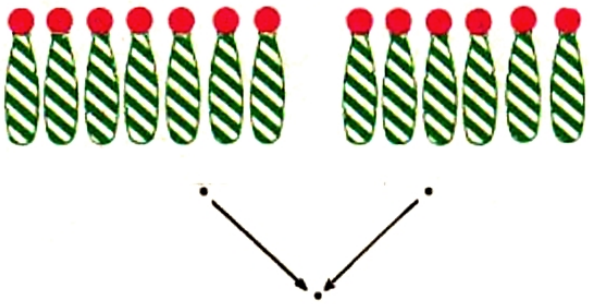
8 + 7 = 15 **15 — 8 = 7**

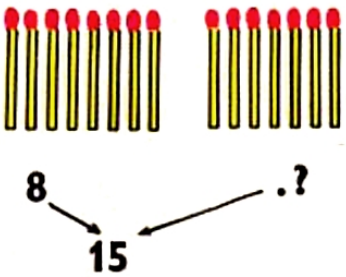


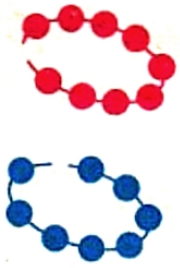
9 cm + 9 cm = 18 cm
18 cm — 9 cm = 9 cm
9 cm + 8 cm = 17 cm
17 cm — 8 cm = 9 cm

9 + 8 = 17 **17 — 9 = 8**

Problèmes imagés







9
+ 8
= .

Retenons : 6 et 5 = 11 7 et 6 = 13 8 et 7 = 15 9 et 8 = 17
6 ôté de 11, reste 5 7 ôté de 13, reste 6
8 ôté de 15, reste 7 9 ôté de 17, reste 8

L'addition

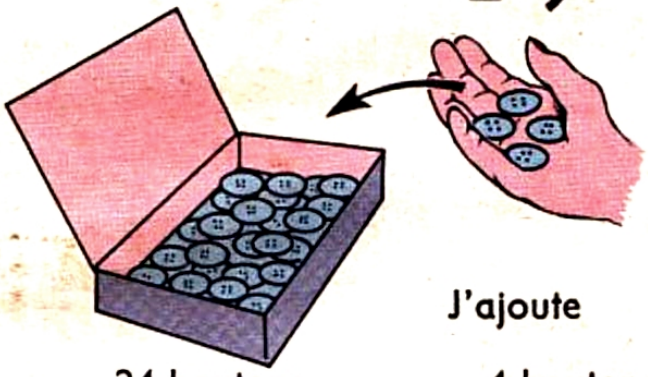
Révisons : 2 + 2 = . 4 + 4 = . 8 + 4 = . 3 + 3 = .
6 + 3 = . 3 + 2 = . 5 + 2 = . 7 + 2 = . 6 + 4 = .

6 et 3 = 9

$$\begin{array}{r} 6 \\ +\ 3 \\ \hline = 9 \end{array}$$

8 et 4 = 12

$$\begin{array}{r} 8 \\ +\ 4 \\ \hline = 12 \end{array}$$



24 boutons

J'ajoute 4 boutons

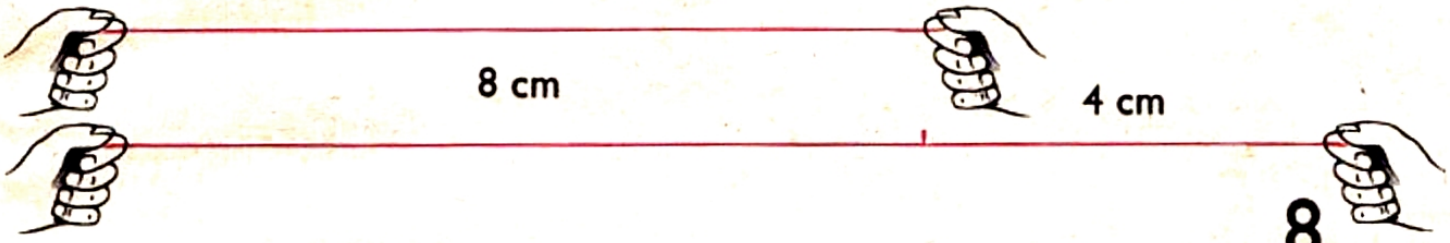
$$\begin{array}{r} 24 \\ +\ 4 \\ \hline = 28 \end{array}$$

boutons

La boîte contient .

4 et 4 ... 8

2 2



8 cm

4 cm

J'allonge le caoutchouc de 4 cm

Le caoutchouc allongé mesure ... cm

$$\begin{array}{r} 8 \\ +\ 4 \\ \hline = 12 \end{array}$$

J'achète

→ 25 c

→ 3 c

Je dépense ... centimes

$$\begin{array}{r} 25 \\ +\ 3 \\ \hline = 28 \end{array}$$

5 et 3 ... 8

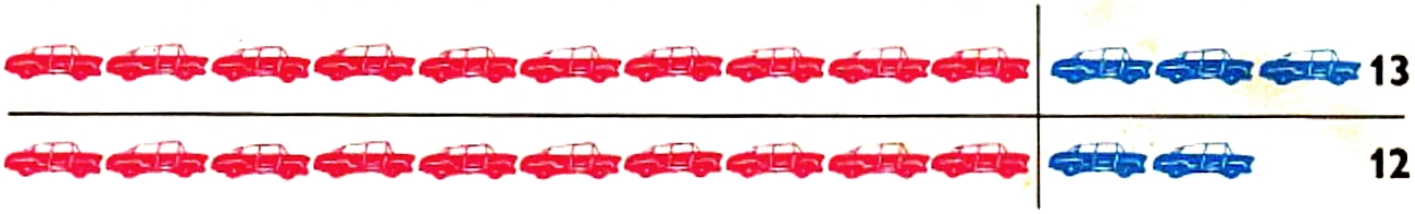
2 2

1. $\begin{array}{r} 5 \\ +\ 2 \\ \hline = \end{array}$ $\begin{array}{r} 6 \\ +\ 3 \\ \hline = \end{array}$ $\begin{array}{r} 9 \\ +\ 8 \\ \hline = \end{array}$ $\begin{array}{r} 8 \\ +\ 4 \\ \hline = \end{array}$ $\begin{array}{r} 32 \\ +\ 2 \\ \hline = \end{array}$ $\begin{array}{r} 46 \\ +\ 3 \\ \hline = \end{array}$ $\begin{array}{r} 34 \\ +\ 4 \\ \hline = \end{array}$ $\begin{array}{r} 35 \\ +\ 2 \\ \hline = \end{array}$ $\begin{array}{r} 47 \\ +\ 2 \\ \hline = \end{array}$

2. Jean a 6 billes et Pierre 4. Ensemble, ils ont ... billes.
3. La maîtresse distribue 12 bons points à la 1re rangée et 6 à la 2e. En tout, elle a distribué ... bons points.
4. Paul achète une sucette 12 centimes et un caramel 6 centimes. Il dépense ... centimes.

L'addition

Révisons : 2 et 2 = . 4 et 2 = . 6 et 2 = . 1 et 2 = .
3 et 2 = . 5 et 2 = . 7 et 2 = . 3 et 3 = . 4 et 4 = .

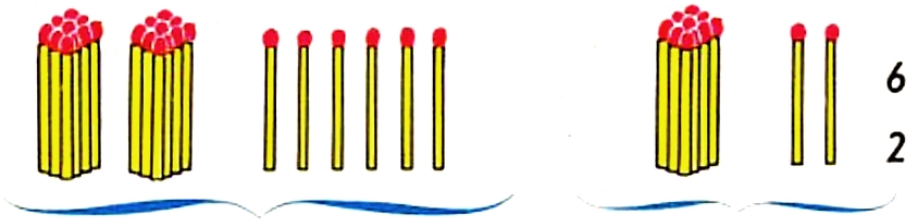


13 voitures + 12 voitures

3 voitures et 2 voitures = 5 voitures *3 et 2... 5*

1 dizaine et 1 dizaine = 2 dizaines *1 et 1... 2*

$$\begin{array}{r} 13 \\ +\,12 \\ \hline =\,25 \end{array}$$



6 et 2... 8

2 et 1... 3

26 allumettes + 12 allumettes

$$\begin{array}{r} 26 \\ +\,12 \\ \hline =\,38 \end{array}$$

5 et 2... 7

3 et 1... 4

35 centimes + 12 centimes

$$\begin{array}{r} 35 \\ +\,12 \\ \hline =\,47 \end{array}$$

5 centimes et 2 centimes = 7 centimes, 3 dizaines + 1 dizaine = 4 dizaines

1.

15	25	46	35	34	21	17
+ 13	+ 12	+ 3	+ 12	+ 14	+ 25	+ 22
=	=	=	=	=	=	=

Inventons des histoires

2.

34 bons points	36 poissons	25 cm	25 c
+ 12 bons points	+ 13 poissons	+ 14 cm	+ 10 c
= . bons points	= . poissons	= . cm	= . c

3. Paul a 23 billes, il en gagne 16, il a maintenant ... billes.

4. Papa range 32 clous dans une boîte et 16 dans une autre boîte, il a rangé ... clous.

La soustraction

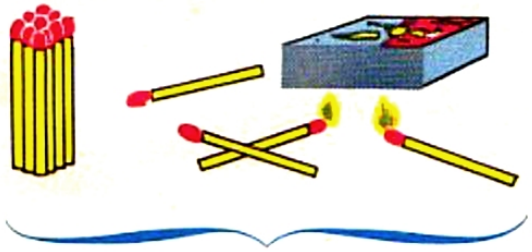
Révisons : 1 ôté de 4, reste . 1 ôté de 5, reste . 1 ôté de 6, reste .
2 ôté de 2, reste . 2 ôté de 5, reste . 2 ôté de 6, reste . 2 ôté de 7, reste .

Je détache 1 feuille

il reste ... feuilles

1 ôté de 9, reste 8

$$\begin{array}{r} 9 \\ -\ 1 \\ \hline =\ 8 \end{array}$$



Je brûle 2 allumettes

il reste ... allumettes

2 ôté de 4, reste 2

1

$$\begin{array}{r} 14 \\ -\ 2 \\ \hline =12 \end{array}$$

14

J'ai ... c **Je dépense ... c**

$$\begin{array}{r} 45 \\ -15 \\ \hline =30 \end{array}$$

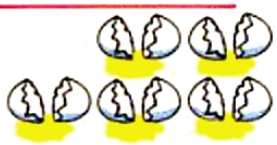
il me reste . c *5 c ôté de 5 c, reste 0*

1 dizaine ôté de 4 dizaines, reste 3 dizaines

37	9	25	34	46	49	38
— 4	— 2	— 5	— 12	— 31	— 22	— 21
=	=	=	=	=	=	=

Inventons des histoires

18 œufs

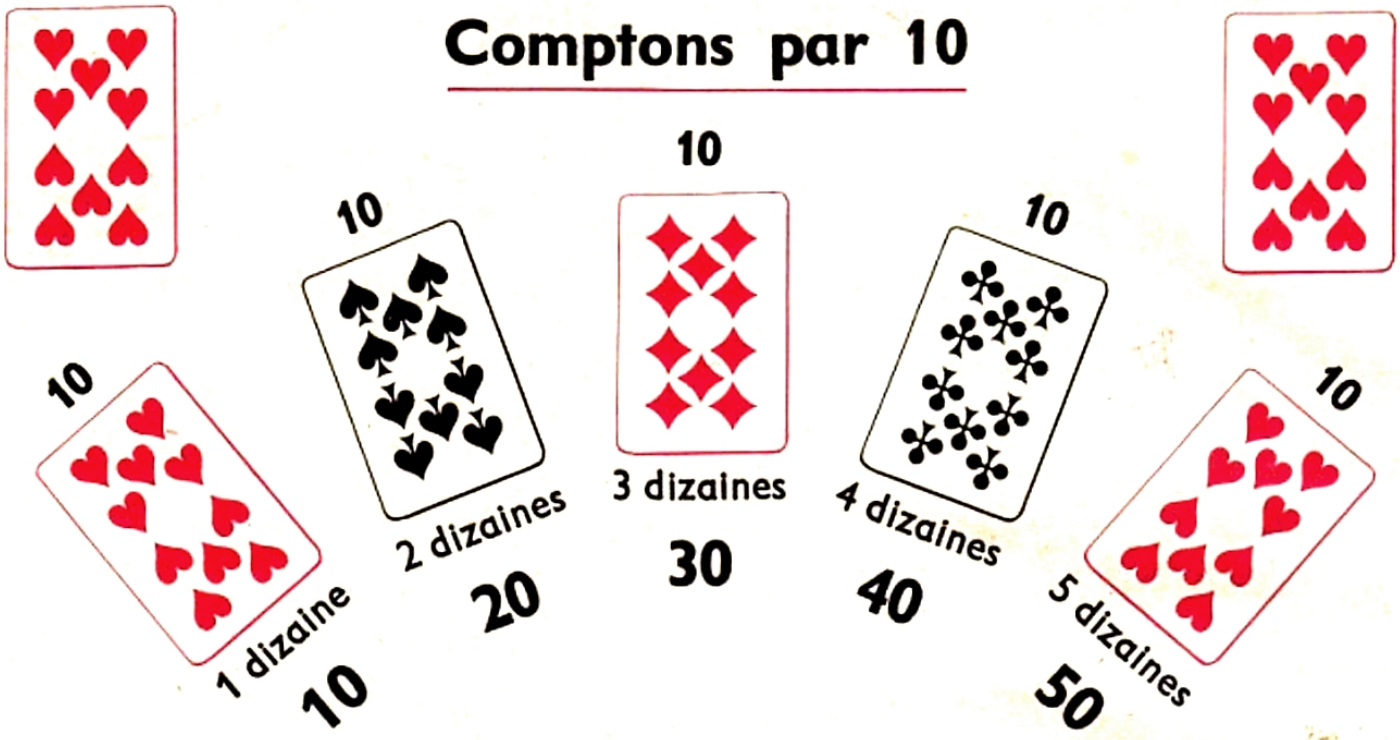


5 œufs cassés

.
reste ... — .
= .

31 jours	36 élèves	48 c	45 cm	38 c
— 11 jours	— 3 élèves	— 20 c	— 21 cm	— 25 c
= . jours	= . élèves	= . c	= . cm	= . c

Comptons par 10

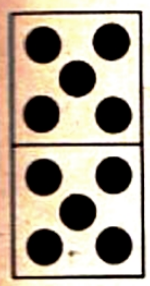


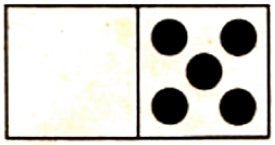
5 pièces de 10 centimes = 50 centimes

Nous achetons	Nous devons	Sur 50 c, on nous rend
10 c 10 c	. + . = .	50 c — . c = . c
20 c 20 c	. + . = .	50 c — . c = . c
20 c 10 c	. + . = .	50 c — . c = . c
40 c	.	50 c — . c = . c

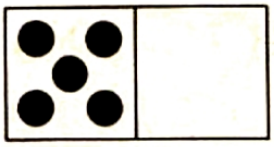
1. Quelle somme font 3 pièces de 10 c? 2 pièces? 4 pièces?
2. Combien de pièces de 10 c faut-il pour faire 20 c? 40 c? 50 c?
3. 20+10=. 40+10=. 30+20=. 40—10=. 50—20=. 50—30=.

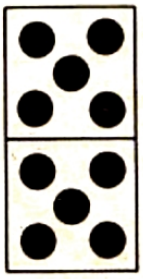
Comptons par 5





5, moitié de 10

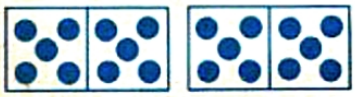




5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

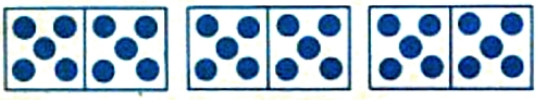
2 fois 5, 10 **5 × 2 = 10**

3 fois 5, 15 **5 × 3 = 15**



4 fois 5, 20 **5 × 4 = 20**

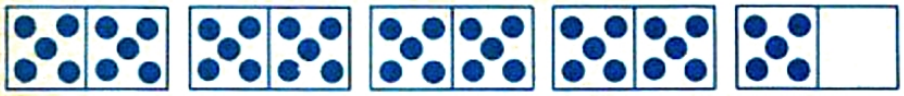
5 fois 5, 25 **5 × 5 = 25**



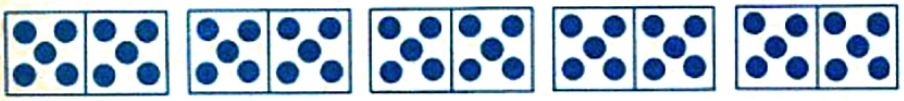
6 fois 5, 30 **5 × 6 = 30**

7 fois 5, 35 **5 × 7 = 35**

8 fois 5, 40 **5 × 8 = 40**



9 fois 5, 45 **5 × 9 = 45**



10 fois 5, 50 **5 × 10 = 50**

1. Comptons par 5 de 5 à 50, de 50 à 5.
2. Effectuons : 5 × 8 = . 5 × 7 = . 5 × 4 = . 5 × 6 = . 5 × 9 = .
3. 20+5=. 30+5=. 15+5=. 25+5=. 35+5=. 40+5=.
   20—5=. 15—5=. 35—5=. 40—5=. 45—5=. 50—5=.
4. Achetons 3 caramels à 5 c. Nous payons . × . = . c.
5. Traçons au tableau un trait de 50 cm. Effaçons 5 cm, puis encore 5 cm, ... et ainsi de suite, il reste à chaque fois ... cm.

Multiplier par 2

Doubler

Révisons : 2 fois 1, 2 — 2 fois 2, 4 — 2 fois 3, 6 — 2 fois 4, 8 — 2 fois 5, 10
2 fois 6, 12 — 2 fois 7, 14 — 2 fois 8, 16 — 2 fois 9, 18 — 2 fois 10, 20

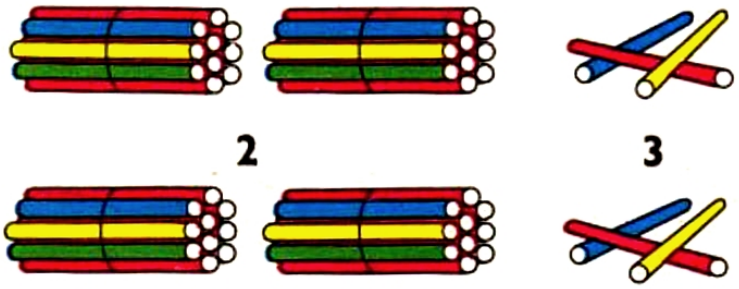
9 pêches — 9 pêches

On dit :

2 fois 9 pêches = 18 pêches

On pose :

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times\ 2 \\ \hline = 18 \end{array}$$



2 — 3

2 dizaines × 2 = 4 dizaines — 3 bûch. × 2 = 6 bûchettes

On dit :

2 fois 3 bûchettes, 6 bûch.

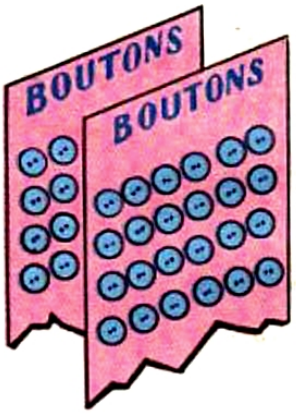
2 fois 2 dizaines, 4 diz.

On pose :

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times\ 2 \\ \hline = 46 \end{array}$$

14 c

$$\begin{array}{r} .\ c \\ \times 2 \\ \hline = .\ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} .\ b \\ \times 2 \\ \hline = .\ b \end{array}$$

12 cm de ruban

$$\begin{array}{r} .\ cm \\ \times 2 \\ \hline = .\ \end{array}$$

1.

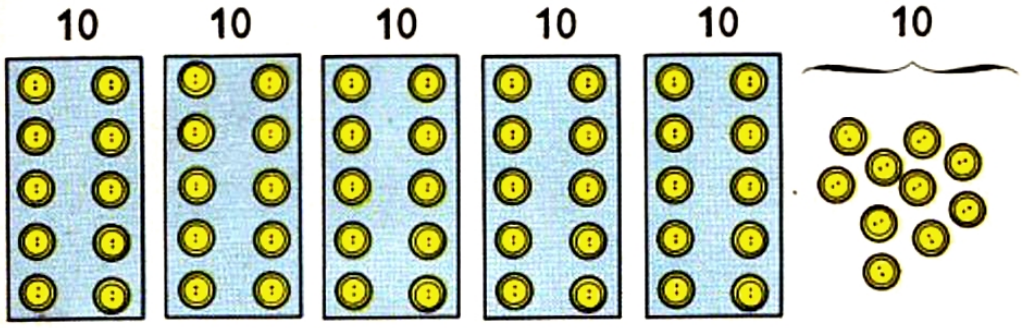
6	8	9	13	21	24	12	22
× 2	× 2	× 2	× 2	× 2	× 2	× 2	× 2
= .	= .	= .	= .	= .	= .	= .	= .

2. De chaque côté d'une rue, on a garé 7 voitures. Sur les deux côtés de la rue sont garées . × . = . voitures.

3. Jean achète 2 bouchées à 23 centimes pièce, il paie . × . = . c.

Comptons de 51 à 60

Soixante



10
20
30
40
50
60

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

50 52 54 56 58 60 51 53 55 57 59

0 10 20 30 40 50 60 ... 40 45 50 55 60

. centimes

centimes

. centimes

. centimes

. centimes

Pour avoir 60 c, il manque :

à

. centimes

à

. centimes

à

. centimes

1. Combien de sucettes à 10 c, peut-on acheter avec une pièce de 50 c et une pièce de 10 c?

2. Rangeons les nombres en commençant par le plus petit

   17 35 28 59 4 52 60 15 0 60 30 20

3. **Effectuons :** 51+2=. 50+9=. 54+3=. 58—4=. 59—2=.

4.

28	45	69	24	23	59	36
+ 21	— 24	— 32	× 2	× 2	— 24	+ 23
=	=	=	=	=	=	=

Comptons de 61 à 70

Soixante-dix

60 61 62 63 64 65 66 67 68 69

60 10

70

60 62 64 66 68 70

10 20 30 40 50 60 70 ... 40 45

61 63 65 67 69

50 55 60 65 70

Formons 70 centimes

. + . + . + . = . c . + . = . c . + . + . + . + . = . c

Pour avoir 70 centimes, il manque

à à à

70 c — . c = . c 70 c — . c = . c 70 c — . c = . c

1. Comptons 70 centimes avec des pièces de 10 c, puis avec des pièces de 5 c.
2. Avec 70 centimes, combien peut-on acheter de sucettes à 10 c? de caramels à 5 c?
3. Rangeons les nombres en commençant par le plus grand
   50 70 55 60 0 70 20 40 45 17 32 69
4. Posons et effectuons :
   des additions : 65 + 4 = . 21 + 32 = . 25 + 43 = . 34 + 33 = .
   des soustractions : 67 — 5 = . 68 — 5 = . 67 — 42 = . 63 — 12 = .
   des multiplications : 9 × 2 = . 34 × 2 = . 23 × 2 = . 31 × 2 = .

Addition avec retenue

Révisons : 6 et 4 = . 5 et 5 = . 6 et 6 = . 7 et 7 = .
8 et 8 = . 6 et 7 = . 7 et 8 = . 8 et 9 = .

26 cigares + 14 cigares = . cigares

6 et 4 → 10 Je pose 0 et je retiens 1
1 et 2 → 3 3 et 1 → 4 Je pose 4

$$\begin{array}{r} {}^{1} \\ 2\,|\,6 \\ +\,1\,|\,4 \\ \hline =\,4^{1}0 \end{array}$$

38 c + 24 c = . c

8 et 4 → 12 Je pose 2 et je retiens 1
1 et 3 → 4 4 et 2 → 6 Je pose 6

$$\begin{array}{r} {}^{1} \\ 3\,|\,8 \\ +\,2\,|\,4 \\ \hline =\,6^{1}2 \end{array}$$

1. **J'achète chez le libraire**

Je dépense
. c + . c = . c

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \cdot\ \cdot \\ +\ \cdot\ \cdot \\ \hline =\ \cdot\ \cdot\ \cdot \end{array}$$

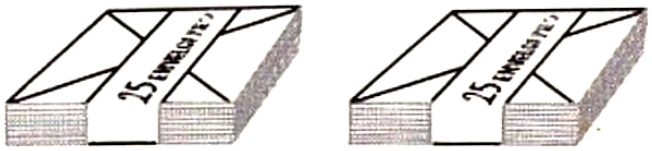
2. L'épicier a rangé 27 bouteilles dans un casier et 38 bouteilles dans un autre, il a rangé ... bouteilles.

3. **Effectuons :**

$$\begin{array}{r} 25 \\ +\,15 \\ \hline =\ . \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ +\,26 \\ \hline =\ . \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ +\,17 \\ \hline =\ . \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ +\,18 \\ \hline =\ . \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ +\,17 \\ \hline =\ . \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ +\,22 \\ \hline =\ . \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ +\,19 \\ \hline =\ . \end{array}$$

Multiplication par 2

Révisons : 2 fois 1, . 2 fois 2, . 2 fois 3, . 2 fois 4, . 2 fois 5, .
2 fois 6, . 2 fois 7, . 2 fois 8, . 2 fois 9, . 2 fois 0, 0



25 enveloppes × 2 = .

2 fois 5, 10. Je pose 0 et je retiens 1
2 fois 2, 4 → 4 et 1 → 5
Je pose 5

$$\begin{array}{r} {}^{1} \\ 2\,5 \\ \times\quad 2 \\ \hline = 5\,{}^{1}0 \end{array}$$

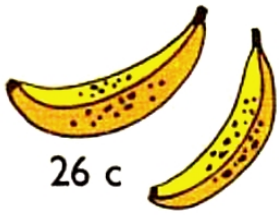
18 timbres × 2 = .

$$\begin{array}{r} {}^{1} \\ 1\,8 \\ \times\quad 2 \\ \hline = 3\,{}^{1}6 \end{array}$$

2 fois 8, 16. Je pose 6 et je retiens 1
2 fois 1, 2 → 2 et 1 → 3
Je pose 3

Problèmes imagés

J'achète 1.

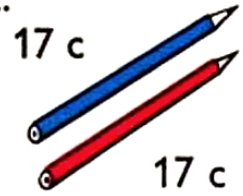


26 c 26 c

. c × 2 = .

2.

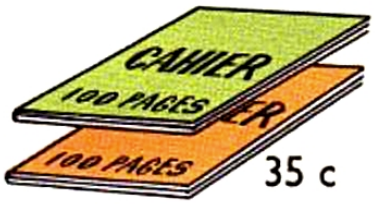
17 c



17 c

. c × . = . c

3.



35 c 35 c

. c × . = . c

4. Jean et Pierre ont chacun 18 billes; ils ont ensemble . × 2 = . billes.
5. On plante 26 arbres de chaque côté d'une route. On a planté en tout . × 2 = . arbres.
6. Deux rubans mesurent chacun 28 cm; ils mesurent ensemble : . cm × 2 = . cm.
7. **Imaginons des problèmes :**

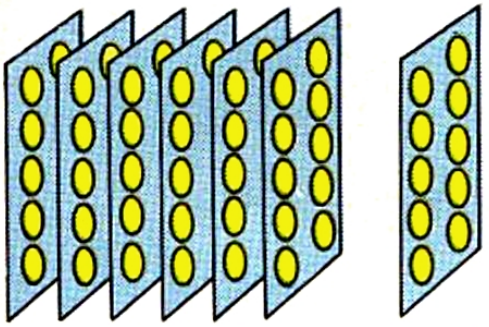
28 voitures	35 mètres	27 c	25 cahiers	32 cm
× 2	× 2	× 2	× 2	× 2
= . voitures	= . mètres	= . c	= . cahiers	= . cm

8. **Effectuons :**

26	28	30	17	34	29	35
× 2	× 2	× 2	× 2	× 2	× 2	× 2
= .	= .	= .	= .	= .	= .	= .

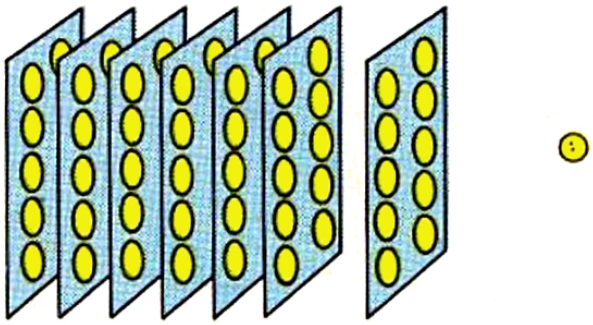
Comptons de 71 à 79

10 10 10 10 10 10 10



soixante - dix boutons

70



soixante et onze boutons

71

71 72 73 74 75 76 77 78 79

70

70 72 74 76 78

71 73 75 77 79

10 20 30 40 50 60 70

... 45 50 55 60 65 70 75

Comptons

. centimes

. centimes

. centimes

. centimes

. centimes

. centimes

1. Ecrivons sous la dictée les nombres de 70 à 79.

2. Rangeons les nombres du plus petit au plus grand

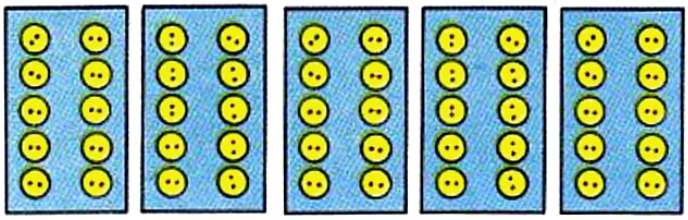
47 72 64 56 75 36 18 41 65 77 26 38

3.

60	70	60	74	76	78	36	38
+ 13	+ 3	+ 18	+ 5	− 16	− 24	× 2	× 2
= .	= .	= .	= .	= .	= .	= .	= .

Multiplication par 5

Révisons : 5 fois 1, . 5 fois 2, . 5 fois 3, . 5 fois 4, . 5 fois 5, .
5 fois 6, . 5 fois 7, . 5 fois 8, . 5 fois 9, . 5 fois 0, 0

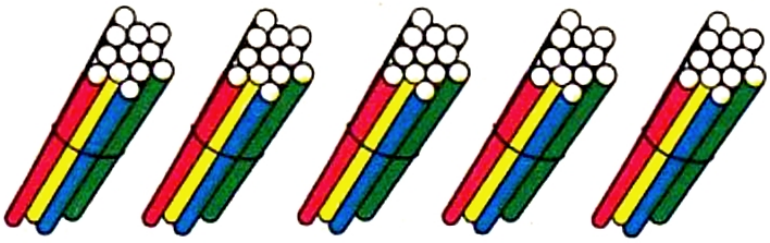


5 fois 0, 0. Je pose 0

5 fois 1, 5. Je pose 5

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times\ 5 \\ \hline = 50 \end{array}$$

10 boutons × 5 = . boutons



$$\begin{array}{r|l} \overset{1}{1} & 2 \\ \times & 5 \\ \hline = 6 & {}^{1}0 \end{array}$$

5 fois 2, 10. Je pose 0 et je retiens 1

5 fois 1, 5. 5 et 1 → 6 Je pose 6

12 crayons × 5 = . crayons

15 c 2 fois 15 c, . 5 fois 15 c, .

$$\begin{array}{r} 15\text{ c} \\ \times\ 2 \\ \hline = 30\text{ c} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \overset{2}{1} & 5 \\ \times & 5 \\ \hline = 7 & {}^{2}5 \end{array}$$

5 fois 5 → 25. Je pose 5 et je retiens 2
5 fois 1 → 5 5 et 2 → 7. Je pose 7

Problèmes imagés

1

10 c la boîte

Prix de 2 boîtes
. c × . = . c
Prix de 5 boîtes
. c × . = . c

2

. c

. c × 2 = . c

. c × 5 = . c

3. Pour faire un bouquet, il faut 12 roses; pour 5 bouquets, il faut ... roses.

4. **Imaginons des problèmes :**

14 voitures	12 crayons	13 mètres	10 c	11 cm
× 5	× 5	× 5	× 5	× 5
= . voitures	= . crayons	= . mètres	= . c	= . cm

5. **Effectuons :**

8	10	13	12	15	14	11
× 5	× 5	× 5	× 5	× 5	× 5	× 5
= .	= .	= .	= .	= .	= .	= .

Comptons de 80 à 89

8 dizaines de centimes ou 4 fois 20 centimes

80 → **quatre-vingts**

81 82 83 84 85 86 87 88 89

80

10 20 30 40 50 60 70 80

50 55 60 65 70 75 80 85

80 82 84 86 88

81 83 85 87 89

Formons 80 centimes

. c + . c + . c = . c

. c + . c + . c = . c

Comptons

. centimes

. centimes

1. Comptons de 75 à 85.

2. Rangeons les nombres du plus petit au plus grand

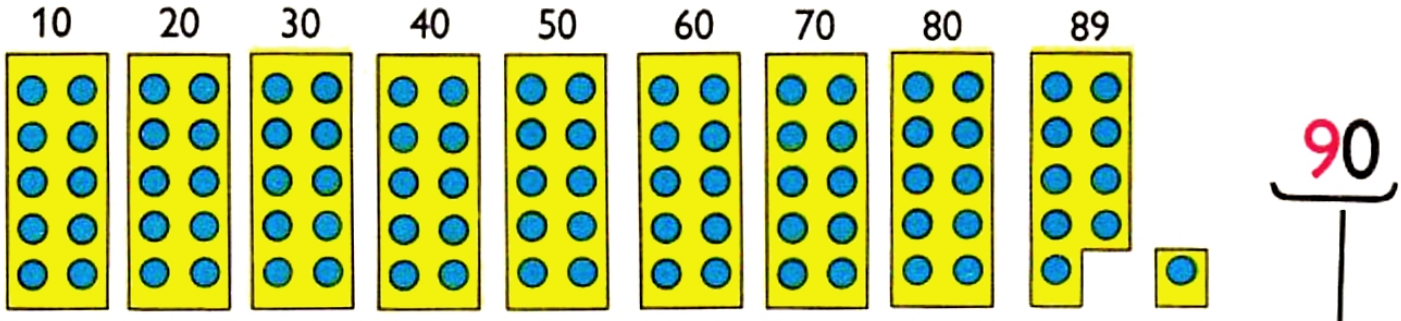
   37 85 54 68 12 72 56 82 87 48 63 18

3. 83 + 6 = . ; 75 + 7 = . ; 38 + 45 = . ; 87 − 3 = . ; 84 − 12 = . ; 89 − 15 = . ; 43 × 2 = . ; 37 × 2 = .

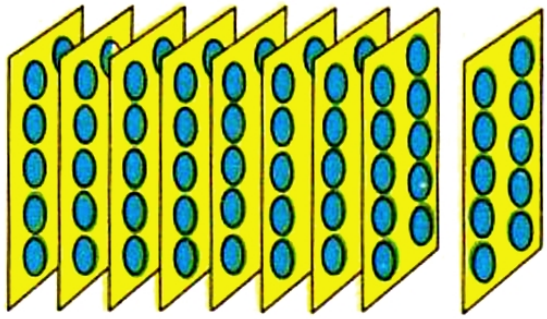
4. Un jardinier a repiqué 8 rangées de 10 salades chacune; il a repiqué ... salades.

5. Coupons une ficelle de 80 cm de longueur. Partageons-la en 2 parties égales. Chaque morceau de ficelle mesure ... cm.

Comptons de 90 à 99



80 et 10 → quatre-vingt-dix



91 92 93 94 95 96 97 98 99

90 92 94 96 98

91 93 95 97 99

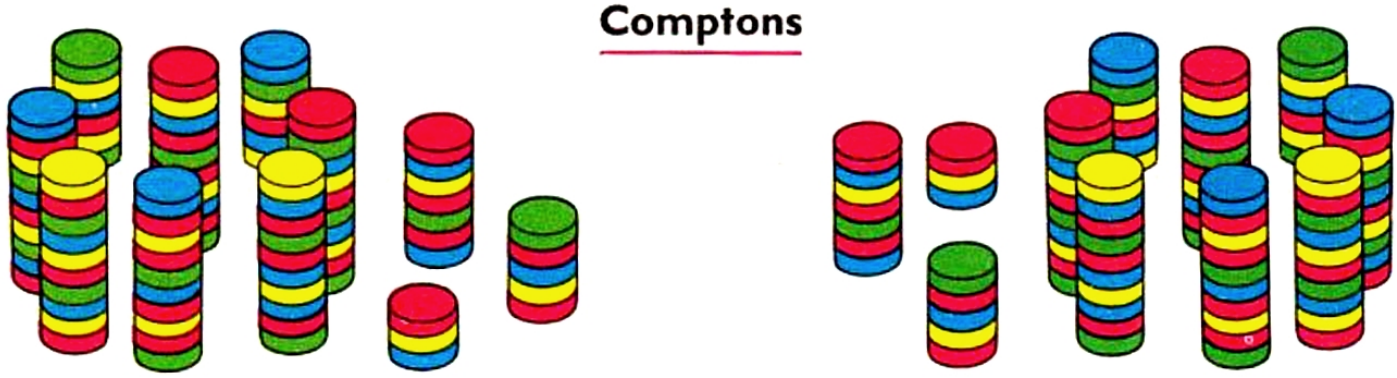
10 20 30 40 50 60 70 80 90

50 55 60 65 70 75 80 85 90 95

Formons 90 centimes

. c + . c = 90 c . c + . c = 90 c

Comptons

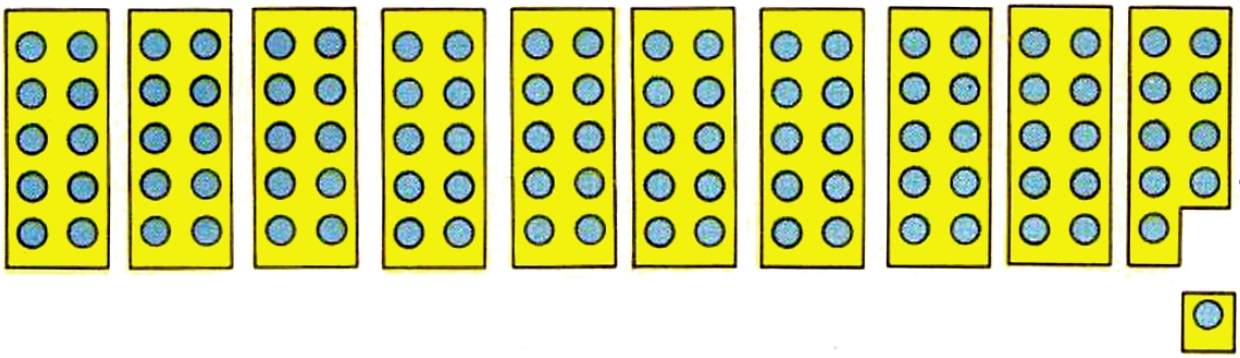


. jetons . jetons

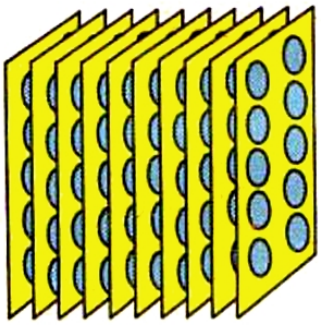
1. Comptons de 2 en 2, de 80 à 98 — de 5 en 5, de 70 à 95.
2. Ecrivons sous la dictée : 64, 74, 84, 94 puis 67, 77, 87, 97.
3. 80+ 4=. 80+ 7=. 80+ 2=. 86— 6=. 83— 3=. 89— 9=.
   80+14=. 80+17=. 80+12=. 96—16=. 93—13=. 99—19=.

Cent

100 **100**



$$\begin{array}{r} 99 \\ +\ \ 1 \\ \hline =100 \end{array}$$



1 dizaine ou **10** 2 dizaines ou **20** 3 dizaines ou **30**
4 dizaines ou **40** 5 dizaines ou **50** 6 dizaines ou **60**
7 dizaines ou **70** 8 dizaines ou **80** 9 dizaines ou **90**
10 dizaines ou 100

Comptons

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
65 70 75 80 85 90 95 100

Problèmes imagés

100 billes

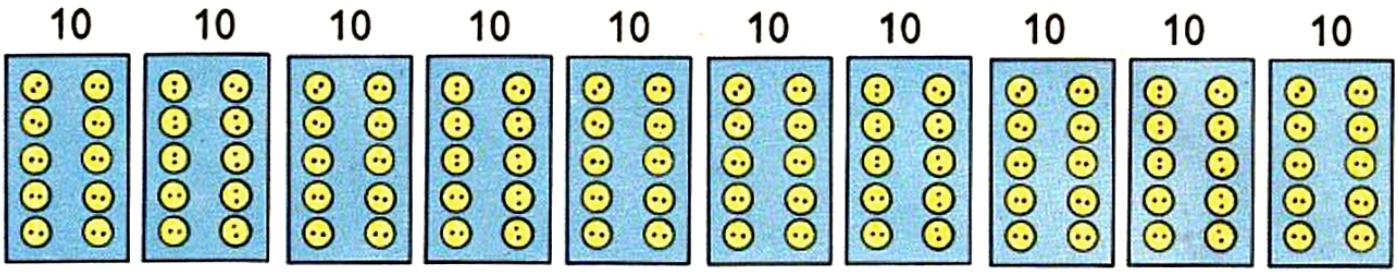
Je partage.
Je donne 10 billes à Jean et 10 billes à Paul.
Dans le sac, il reste ... billes

Papa achète . paquets de cigarettes.
il a . cigarettes
Il en fume 1 paquet,
il reste . cigarettes

Je donne 5 pièces à Pierre,
il me reste ... pièces ou ... centimes

1. 9 enfants ont chacun 10 billes; ils ont ensemble ... billes, il leur manque ... billes pour en avoir 100.
2. La fleuriste a 100 roses. Combien peut-elle faire de bouquets de 10 roses chacun?
3. 90+.=100 94+.=100 93+.=100 100—50=. 100—6=.
4. $\begin{array}{r} 95 \\ +\ 5 \\ \hline =\ . \end{array}$ $\begin{array}{r} 64 \\ +\ 36 \\ \hline =\ . \end{array}$ $\begin{array}{r} 53 \\ +\ 47 \\ \hline =\ . \end{array}$ $\begin{array}{r} 50 \\ \times\ 2 \\ \hline =\ . \end{array}$ $\begin{array}{r} 48 \\ \times\ 2 \\ \hline =\ . \end{array}$ $\begin{array}{r} 17 \\ \times\ 5 \\ \hline =\ . \end{array}$

La centaine



10 dizaines c'est 100 ou une centaine

1 FRANC (F) **c'est 100 centimes**

1 mètre c'est 100 centimètres

Problèmes imagés

1 étui contient ... cigares
2 étuis contiennent ... cigares
5 étuis contiennent ... cigares
10 étuis contiennent ... cigares

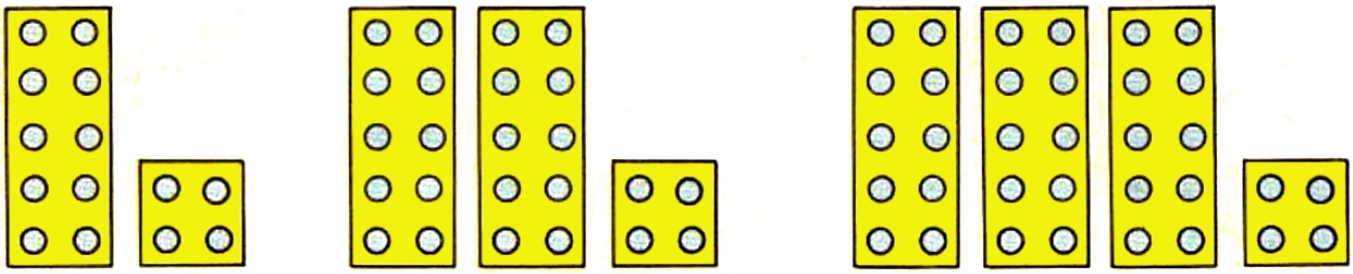
1 plaque ou 10 barres de chocolat

Pour avoir 20 barres, il faut... plaques
50 barres, ... plaques
100 barres, ... plaques

1. Comptons de 10 en 10 de 0 à 100 puis de 100 à 0.
2. 50+.=100 70+.=100 100—20=. 100—60=. 100—50=.
   99+.=100 98+.=100 100— 1=. 100— 2=. 100— 4=.
3. Dans un wagon, 100 personnes ont pris place. 60 descendent; il reste ... personnes.
4. La maîtresse a 2 paquets de 50 cahiers. Elle a ... cahiers.

Dizaines et unités

Ajoutons un nombre inférieur à 10



1 dizaine + 4 — **14**

2 dizaines + 4 — **24**

3 dizaines + 4 — **34**

Comptons : *10+4=14* *20+4=24* *30+4=34* 40+4=. 50+4=.
60+4=. 70+4=. 80+4=. 90+4=. 34=30+. 74=70+.

30 c + 2 c = 32 c — 40 c + 2 c = 42 c — 50 c + 2 c = 52 c

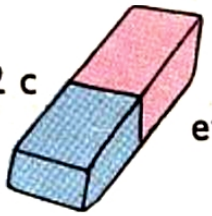
Comptons : 30c+2c=32c 40c+2c=42c 50c+2c=52c 60c+2c=.c
70c+2c=.c 80c+2c=.c 90c+2c=.c 62c=60c+.c 42c=40c+.c

Achetons et payons

65 c

6 pièces de . c
et
5 pièces de . c

42 c



4 pièces
de . c
et 2 pièces
de . c

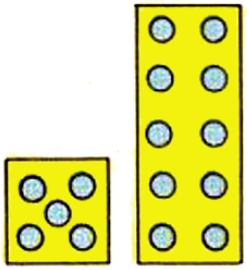
25 c

2 pièces
de . c
et 5 pièces
de . c

1. Maman achète 7 dizaines de boutons et 6 boutons. Elle achète en tout ... boutons.
2. Dans une boîte, Paul a 30 bons points. Aujourd'hui, il en gagne 4, il a maintenant ... bons points.
3. Jean a 23 petites voitures, il les range par 10. Dans la boîte, il place ... dizaines de voitures, il lui reste ... voitures non rangées.
4. **Effectuons :** 40+8=. 50+7=. 60+9=. 70+8=. 90+4=.
84=80+. 95=90+. 77=70+. 36=30+. 82=80+.

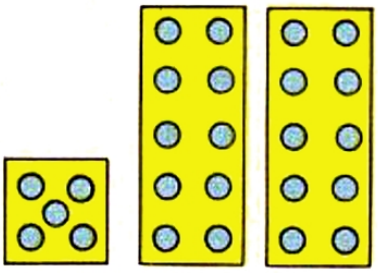
Dizaines et unités

Ajoutons une dizaine



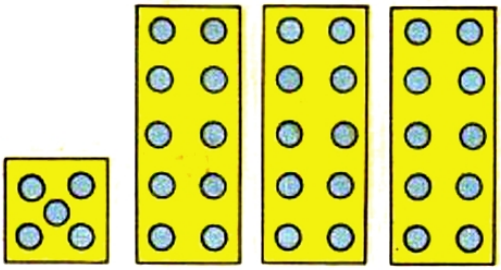
5 + 1 dizaine

15



5 + 2 dizaines

25



5 + 3 dizaines

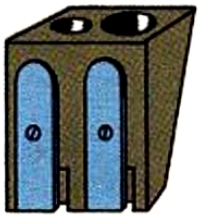
35

Comptons en ajoutant une dizaine

	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	
6	16	26	36	46	....	7	17	27	37	47	....
34	44	54	....	48	58	68	....	29	39	49	....

25 c + 10 c = . c

62 c + 10 c = . c



Pour acheter ce taille-crayons, je donne :
25 c et 10 c
Le taille-crayons coûte ... c

25 enveloppes 10 enveloppes
En tout ... enveloppes

1. Dans une boîte, Jean a 35 bons points; il en gagne encore 10. En tout, il a ... bons points.
2. Dans un wagon sont assis 52 voyageurs. 10 voyageurs montent à la gare suivante. Le wagon transporte ... voyageurs.
3. Pierre a ramassé 28 marrons et son petit frère 10. Ensemble, ils ont ramassé ... marrons.
4. Le casier à bouteilles contient 65 bouteilles. Papa en place 10 autres. Le casier contient ... bouteilles.
5. Comptons par 10 : de 7 à 57 ... de 38 à 88 ... de 69 à 99

Effectuons : 17+10=. 62+10=. 34+10=. 58+10=.
29+10=. 41+10=. 69+10=. 76+10=. 82+10=.

Nombres pairs

Comptons par 2 : 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

une paire = 2

Trouvons des objets allant par paires et dessinons-les

des chaussures

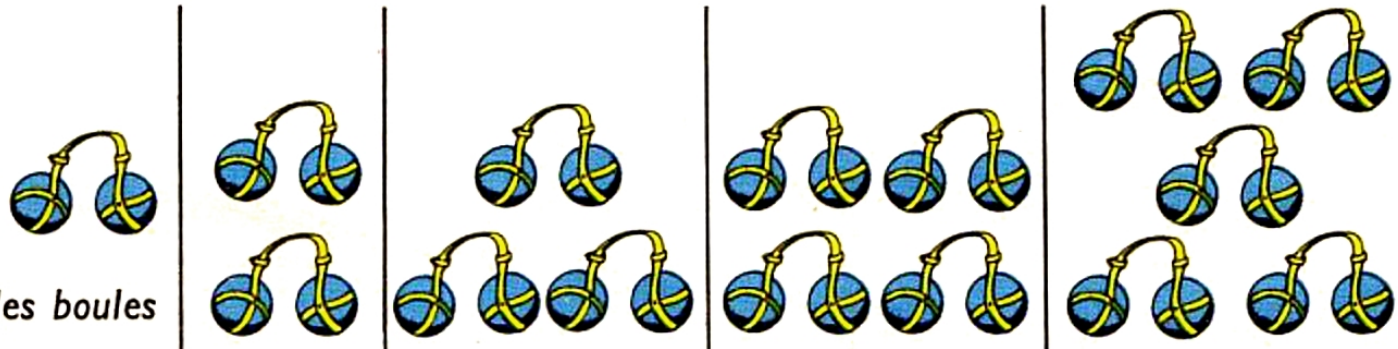
des chaussettes

des patins

des gants

Comptons les paires

Combien de gants dans 2 paires? 6 paires? 8 paires? ... etc.
Combien de paires dans 6 patins? 8 patins? 14 patins? 12 patins?
Combien de fois 2 dans 6? dans 8? dans 16? dans 12? dans 14? dans 18?
Cherchons la moitié de 10? de 12? de 8? de 6? de 14? de 16? de 18?



les boules				
2	**4**	**6**	**8**	**10**
1 paire	***2 paires***	***3 paires***	***4 paires***	***5 paires***

Les ***paires*** se font avec les ***nombres pairs***

Les nombres pairs se terminent par ***0, 2, 4, 6, 8***

On peut en prendre la moitié

1. Ecrivons les nombres pairs de 0 à 20... de 64 à 86...
2. Copions les nombres suivants en soulignant les nombres pairs :
   18 12 17 30 16 45 56 74 83
3. Maman dispose 16 assiettes sur la table. Elle en met 2 par place. Combien y aura-t-il de personnes à déjeuner ?

Divisons par 2 (nombres pairs)

Révisons : La moitié de 2 est 1 ; la moitié de 4 est 2 ; continuons...

2	4	6	8	10	12	14	16	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9

8 : 2 = 4

Posons une division

J'écris 12 : 2=6 8 : 2=4 14 : 2=7 18 : 2=9 16 : 2=8

Je pose

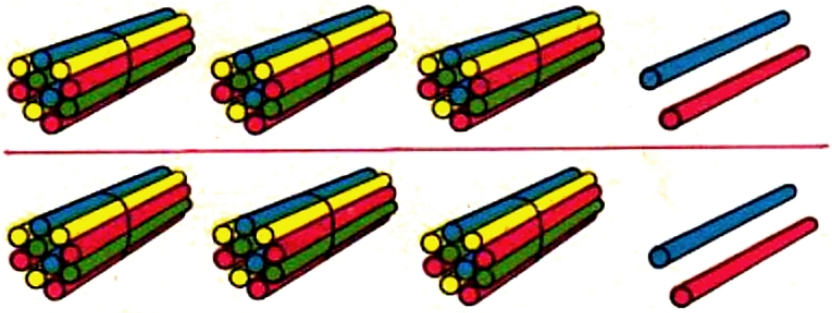
12	2
0	6

8	2
0	4

14	2
0	7

18	2
0	9

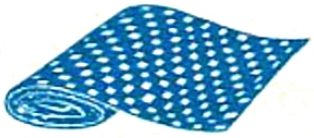
16	2
0	8



6 4	2
0 4	3 2
0	

La moitié de 6 dizaines est *3 dizaines*
La moitié de 4 bûchettes est *2 bûchettes*

64 : 2 = 32



Les 2 savons : 86 c
Prix d'un savon : . c

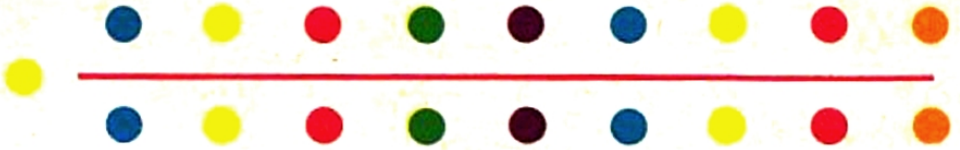
La pièce de tissu : 48 mètres
La moitié de la pièce : . mètres

2 piles : 24 assiettes
1 pile : . assiettes

1. Quelle est la moitié de 20? de 40? de 60? de 80? de 100?
2. Jean et Pierre se partagent également un sac de 46 billes. Chacun aura ... billes.
3. Un jardinier plante 68 pensées sur deux rangées. Dans chaque rangée, il y a ... pensées.
4. Dans la classe, il y a 42 élèves. On en a assis 2 par table. Combien faut-il de tables?
5. **Effectuons :** 16 : 2=. 14 : 2=. 18 : 2=. 12 : 2=.
   48 : 2=. 66 : 2=. 84 : 2=. 42 : 2=. 26 : 2=.

Nombres impairs. Divisons par 2

Comptons par 2



1 3 5 7 9 11 13 15 17 19

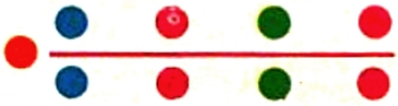
Combien de paires de boules avec 7 boules? avec 11 boules? avec 9 boules? avec 15 boules? avec 17 boules? avec 13 boules? avec 19 boules?

Quelle est la moitié de 5? 9? 11? 17? 13?
il reste toujours 1

Les nombres impairs ne font pas les paires, il reste 1
Les nombres impairs se terminent par 1 3 5 7 9

Partageons

9 billes en 2 tas égaux

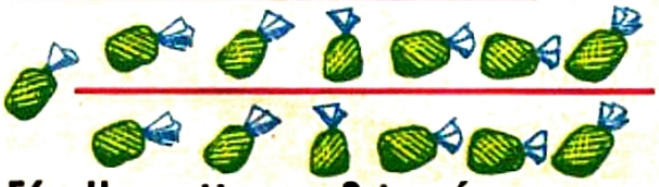


9 billes : 2 = 4 billes

il reste 1 bille

$$\begin{array}{r|l} 9 & 2 \\ \hline 1 & 4 \end{array}$$

13 bonbons entre 2 enfants

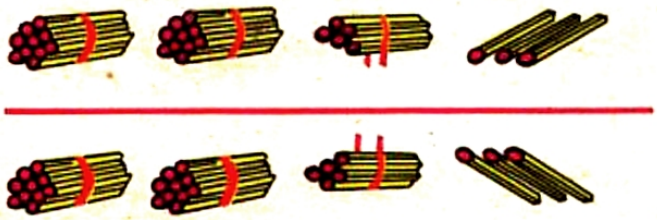


13 bonbons : 2 = 6 bonbons

il reste 1 bonbon

$$\begin{array}{r|l} 13 & 2 \\ \hline 1 & 6 \end{array}$$

56 allumettes en 2 tas égaux



56 all. : 2 = .

28 allumettes

$$\begin{array}{r|l} 56 & 2 \\ \hline 16 & 28 \\ 0 & \end{array}$$

La moitié de 5 dizaines est 2 dizaines, il reste 1 dizaine ou 10.
10 et 6 = 16. La moitié de 16 est 8.

1. Le jardinier arrache 57 carottes, il en fait 2 bottes. Dans chaque botte il y a... carottes, il reste ... carottes.

2. Posons la division et calculons : 14:2=. 17:2=. 19:2=.
38:2=. 46:2=. 58:2=. 72:2=. 74:2=. 96:2=.

Choisissons l'opération

Multiplication ? Division ?

Comptons : 2 fois 1... 2 fois 2... 2 fois 3... 2 fois 4...
la moitié de 2... la moitié de 4... la moitié de 6...

21 chocolats

21 chocolats

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times\ \ 2 \\ \hline = 42 \end{array}$$

Dans les boîtes, il y a *2 fois 21 chocolats* ou 42 chocolats

64 bonbons

Jean et Paul se partagent
la boîte de bonbons
Chacun en a *la moitié*

$$\begin{array}{r|l} 64 & 2 \\ \hline 04 & 32 \\ 0 & \end{array}$$

La moitié de la boîte ou 64 bonbons : 2 = 32 bonbons

43 c 43 c

Prix des 2 gâteaux
2 fois 43 c ou 43 c × 2 = 86 c.

$$\begin{array}{r} 43\text{ c} \\ \times\ \ 2 \\ \hline = 86\text{ c} \end{array}$$

Prix d'un crayon :
la moitié de 84 c ou 42 c

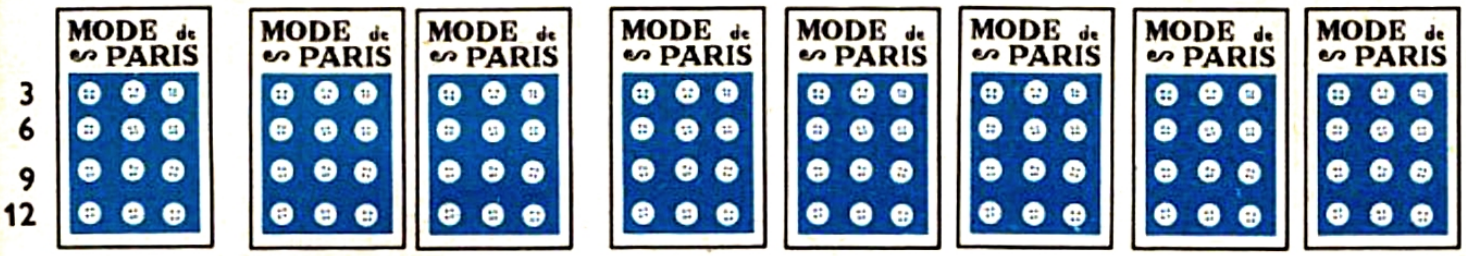
$$\begin{array}{r|l} 84 & 2 \\ \hline 04 & 42 \\ 0 & \end{array}$$

Les deux crayons : 84 c

1. Calculons le prix de 2 cahiers à 42 c le cahier.
2. Papa achète 48 clous, il les place dans 2 boîtes. Dans chaque boîte, il y a ... clous.
3. J'ai 23 billes dans chacune de mes poches. En tout, j'ai ... billes.
4. Un marchand reçoit 17 paires de gants, il a ... gants.
5. Avec 28 roues, le marchand peut monter ... bicyclettes.
6. **Effectuons :** 12×2=. 34×2=. 41×2=. 37×2=.
   64 : 2=. 42 : 2=. 26 : 2=. 76 : 2=. 94 : 2=.

Multiplication par 2 et par 5

Comptons : 2 fois 1, . 2 fois 2, . 2 fois 3, . 2 fois 4, . 2 fois 5, ...
5 fois 1, . 5 fois 2, . 5 fois 3, . 5 fois 4, . 5 fois 5, ...



12 boutons — 2 fois 12 boutons — 5 fois 12 boutons

2 fois 2,... 4
2 fois 1,... 2

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times\ \ 2 \\ \hline = 24 \end{array} \qquad \begin{array}{r} {\scriptstyle 1} \\ 12 \\ \times\ \ 5 \\ \hline = 60 \end{array}$$

5 fois 2,... 10
je pose 0 et je retiens 1
5 fois 1, 5... 5 et 1... 6

1 timbre vaut 20 c; combien valent 2 timbres? 5 timbres?

2 timbres valent — *2 fois 20 c*

$$\begin{array}{r} 20\text{ c} \\ \times\ \ 2 \\ \hline 40\text{ c} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 20\text{ c} \\ \times\ \ 5 \\ \hline 100\text{ c ou }1\text{ F} \end{array}$$

5 timbres valent — *5 fois 20 c*

Choisissons et effectuons l'opération :

1. Une voiture parcourt 45 kilomètres en 1 heure. En 2 heures, elle parcourt ... kilomètres.
2. Un casier contient 18 bouteilles; 2 casiers contiennent ... bouteilles; 5 casiers contiennent ... bouteilles.
3. Papa et maman me donnent chacun 40 c. J'ai reçu ... c.

Effectuons : $14\times2=$ $16\times2=$ $25\times2=$ $37\times2=$
$12\times5=$ $14\times5=$ $15\times5=$ $17\times5=$ $18\times5=$

Choisissons l'opération

Comptons : 1 et 1, . 2 et 2, . 3 et 3, . 4 et 4, . 5 et 5, ...
1 ôté de 1, reste . 2 ôté de 4, reste . 3 ôté de 6, reste . 4 ôté de 8, reste ...

53 c 23 c

J'achète le cahier
et le crayon

Je dépense ...

Je pose une addition

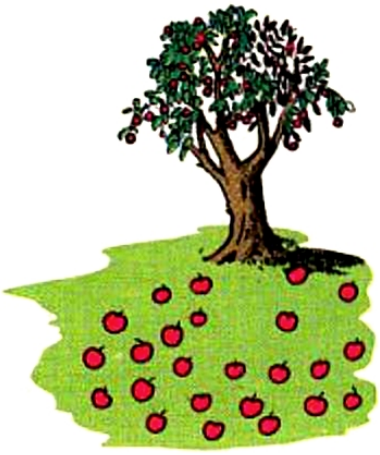
$$\begin{array}{r} 53\text{ c} \\ +\ 23\text{ c} \\ \hline =\ 76\text{ c} \end{array}$$

J'utilise 14 bouchons;

il reste ...

Je pose une soustraction

$$\begin{array}{r} 48\text{ b} \\ -\ 14\text{ b} \\ \hline =\ 34\text{ b} \end{array}$$

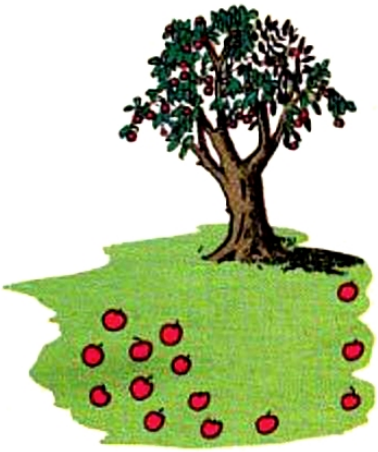


Comptons les pommes qui
sont par terre

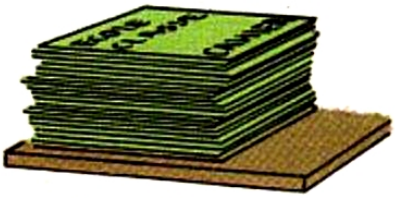
sous le 1er pommier?...

sous le deuxième?...

en tout...



Indiquons et effectuons l'opération



48 cahiers

La maîtresse distribue 34 cahiers.
Sur le bureau, il reste...
Indiquons et effectuons l'opération

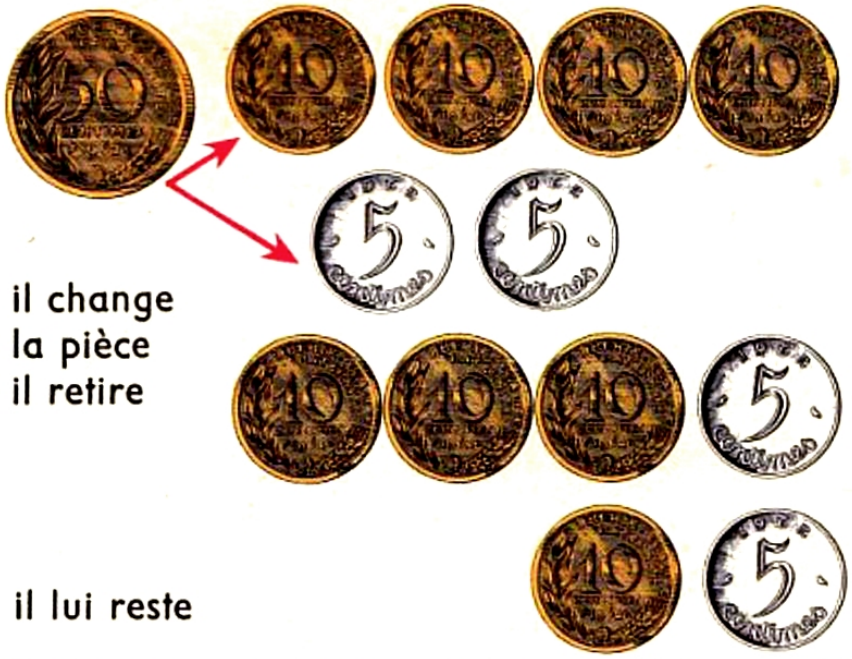
1. Le marchand a vendu 54 journaux le matin et 44 le soir; il a vendu ...
2. Dans un panier, maman a 36 œufs. Elle en prend 13; il reste ... œufs.
3. **Effectuons :** 42+22=. 34+24=. 43+13=. 71+11=.
   34—24=. 66—23=. 72—11=. 58—14=. 86—42=.

Soustraction avec retenue

Manipulons

Comptons :	***5 et 5, 10,***	5 ôté de 10, reste .
6 et 4, 10	6 ôté de 10, reste .	4 ôté de 10, reste 6
7 et 3, 10	7 ôté de 10, reste .	3 ôté de 10, reste .
8 et 2, 10	8 ôté de 10, reste .	2 ôté de 10, reste .

1. Jean possède 1 pièce de 50 c; il doit 35 c. Combien lui reste-t-il?



il change
la pièce
il retire

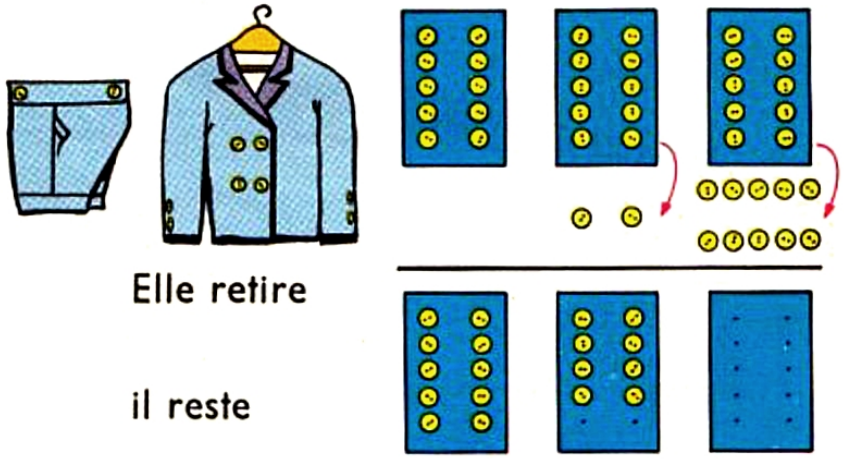
il lui reste

5 ôté de 10
il reste 5

3 ôté de 4
il reste 1

$$\begin{array}{r} 4\ 10 \\ \cancel{5}0 \\ -\ 35 \\ \hline = 15 \end{array}$$

2. Maman a 3 dizaines de boutons. Elle coud 12 boutons sur le costume de Jean, il reste ... boutons.



Elle retire

il reste

2 ôté de 10, reste 8
1 ôté de 2 , reste 1

$$\begin{array}{r} 2\ 10 \\ \cancel{3}0 \\ -\ 12 \\ \hline = 18 \end{array}$$

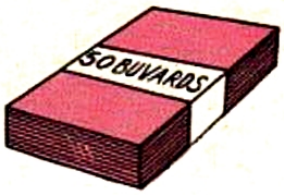
3 dizaines c'est 2 dizaines et 10 boutons.
La maman enlève 2 boutons des 10 boutons — il reste 8 boutons
Elle enlève 1 dizaine — il reste 1 dizaine

Imaginons des problèmes :

Enlevons : 25 c de 60 c, il reste ... c
45 c de 80 c, il reste ... c
12 crayons de 40 crayons, il reste ... c
36 cahiers de 50 cahiers, il reste ...

Soustraction avec retenue

Comptons : ***6 et 6, 12*** 6 ôté de 12, reste .
7 et 7, 14 7 ôté de 14, reste . ***8 et 8, 16*** 8 ôté de 16, reste.

1. 

La maîtresse a un paquet de 50 buvards
Elle en donne 1 à chacun des 36 élèves.
Elle en a donné ...
Comptons les buvards qui restent, il en reste ...?

Au lieu de compter les buvards 1 à 1,
je pose une ***soustraction***

On ne peut ôter 6 de 0

On dit : 6 ôté de 10, reste **4;** je pose 4 et je retiens 1

3 et 1 de retenue, 4; 4 ôté de 5, il reste **1**
je pose **1.**

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 10} \\ 5\,0 \\ -\,3\,6 \\ {\scriptstyle 1} \\ \hline =\,1\,4 \end{array}$$

Preuve : 36 buvards + 14 buvards = 50 buvards.

On pose une ***soustraction*** pour chercher ce qui ***reste.***

2. *Pierre possède 72 centimes; il dépense 26 centimes, il lui reste ...?*

On ne peut ôter 6 centimes de 2 centimes

On dit : 6 ôté de 12, reste **6;** je pose **6** et je retiens 1

2 et 1 de retenue, 3; 3 ôté de 7, il reste **4**
je pose **4.**

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 10} \\ 7\,2 \\ -\,2\,6 \\ {\scriptstyle 1} \\ \hline =\,4\,6 \end{array}$$

Preuve : 26 c + 46 c = 72 c.

3. La fermière avait 36 œufs. Elle en vend 18, il lui reste ... œufs.
4. Un tonneau contenait 70 litres. On retire 45 litres, il reste ... litres.
5. Louise a un ruban de 74 cm. Elle en coupe un morceau de 57 cm pour orner une boîte, il reste ... cm de ruban.

Effectuons : 56—18=. 64—27=. 88—29=. 72—26=.
90—55=. 42—14=. 84—36=. 73—37=. 65—46=.

Divisons par 5

Comptons par 5	Table par 5
5	*5 fois 1,* 5 ⟶ en 5, *il y a 1 fois 5*
10	*5 fois 2,* 10 ⟶ en 10, *il y a 2 fois 5*
15	*5 fois 3,* 15 ⟶ en 15, *il y a 3 fois 5*
20	*5 fois 4,* 20 ⟶ en 20, *il y a 4 fois 5*
25	*5 fois 5,* 25 ⟶ en 25, *il y a 5 fois 5*
30	*5 fois 6,* 30 ⟶ en 30, *il y a 6 fois 5*
35	*5 fois 7,* 35 ⟶ en 35, *il y a 7 fois 5*
40	*5 fois 8,* 40 ⟶ en 40, *il y a 8 fois 5*
45	*5 fois 9,* 45 ⟶ en 45, *il y a 9 fois 5*

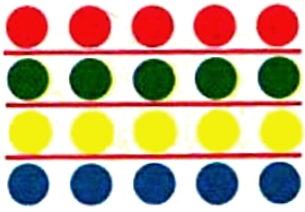
Comptons

4 fois 5, 20

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times\ 4 \\ \hline = 20 \end{array}$$

5 × 4 = 20

Partageons



En 20, *combien de fois 5?* ⟶ 4 fois

$$\begin{array}{r|l} 20 & 5 \\ \hline 0 & 4 \end{array}$$

20 : 5 = 4

Partageons 32 bonbons entre 5 enfants.

$$\begin{array}{r|l} 32 & 5 \\ \hline 2 & 6 \end{array}$$

En 32, *combien de fois 5?* ⟶ 6 fois

6 fois 5 ⟶ 30

30 ôté de 32, il reste 2

il reste 2 bonbons.

chaque enfant a 6 bonbons

Effectuons : 1. 15 : 5 =. 25 : 5 =. 45 : 5 =. 35 : 5 =.

2. 37 : 5 =. 42 : 5 =. 19 : 5 =. 28 : 5 =. 46 : 5 =.

3. Un tas contient 48 tuiles. Le couvreur les transporte par 5; il fera... voyages; il restera ... tuiles après le dernier voyage.

Jeu des monnaies

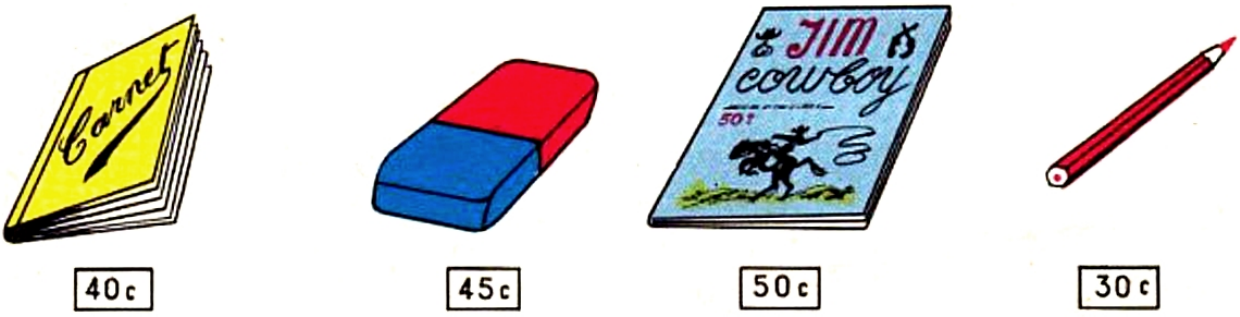
1. **Examinons** et reconnaissons les différentes pièces.
2. **Avec les pièces de monnaie,** composons les sommes suivantes :

15 c 25 c 60 c 12 c 75 c 55 c 13 c 16 c

3. **Composons :** 100 c ou 1 F de différentes façons.

Avec des pièces de 10 c, il faut ... pièces
Avec des pièces de 5 c, il faut ... pièces
Avec des pièces de 20 c, il faut ... pièces
Avec des pièces de 50 c, il faut ... pièces

4. **Payons** avec une pièce de 50 c. On nous rend :



5. **Payons** avec une pièce de 1 F ou 100 c. On nous rend :

6. **Effectuons :**

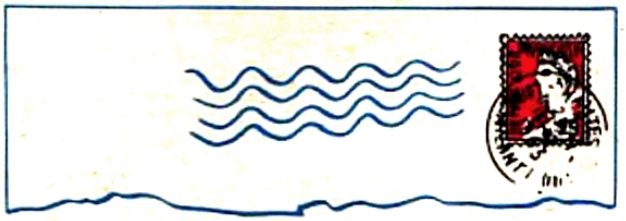
	20c + 10c = .c	30c + 5c = .c	76c + 5c = .c
32c + 25c = .c	45c + 25c = .c	53c + 28c = .c	49c + 34c = .c
1 F — 50c = .c	1 F — 20c = .c	1 F — 30c = .c	82c — 18c = .c
2 pièces de 50 c = . c	2 pièces de 20 c = . c		5 pièces de 10 c = . c

Jeu des timbres

Examinons et reconnaissons les différents timbres.

1. Affranchissons

une lettre à 25 c



Nous pouvons coller :

1 timbre de ... c
1 timbre de 20 c et 1 timbre de ... c
2 timbres de 10 c et 1 timbre de ... c
5 timbres de ... c

une carte postale à 20 c

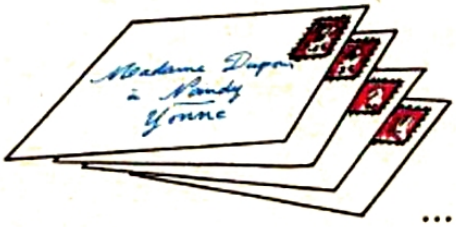
Nous pouvons coller :

1 timbre de ... c
2 timbres de ... c
4 timbres de ... c

2. A la poste

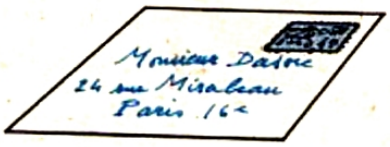
... lettres
il faut
... timbres de 25 c

Nous payons :
avec une pièce de ...

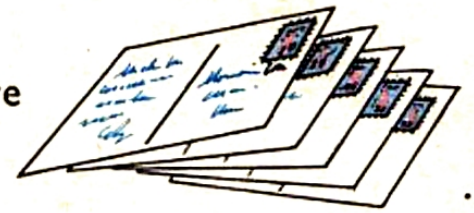


... lettres
il faut
... timbres de 25 c

Nous payons :
avec une pièce de ...
ou deux pièces de ... c



La lettre
pèse trop



... cartes
il faut
... timbres de 20 c

il faut 1 timbre de 45 c
ou
1 timbre de ... c et 1 timbre de ... c

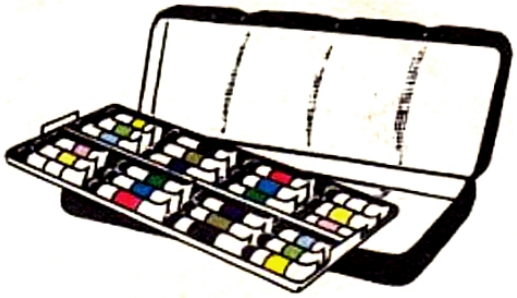
Nous payons avec 5 pièces de ... c
ou
1 pièce de ...

Imaginons des problèmes

Chez la libraire

Comptons par ...

Posons une opération, puis une autre



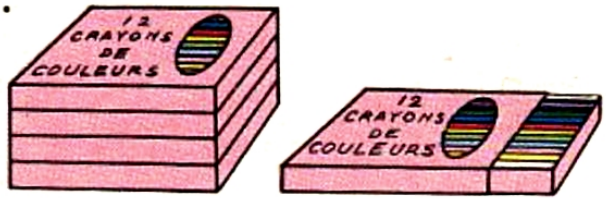
Comptons par ...

Posons une opération, puis une autre

2.

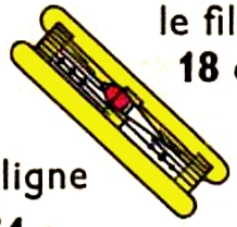
Jean achète le journal pour papa.
Le journal coûte ... c

Jean paie avec une pièce de ... c. La libraire lui rend ... c.
Posons l'opération

3. 

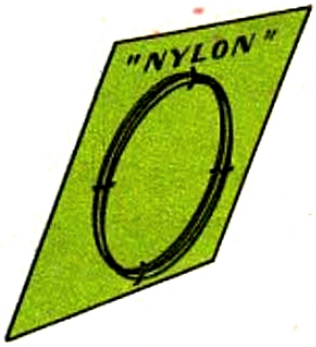
Sur la table, Jean voit
... boîtes de crayons de couleur.
Chaque boîte contient ... crayons.
Combien y a-t-il ... ?
Posons l'opération

Chez le marchand d'articles de pêche

4. 

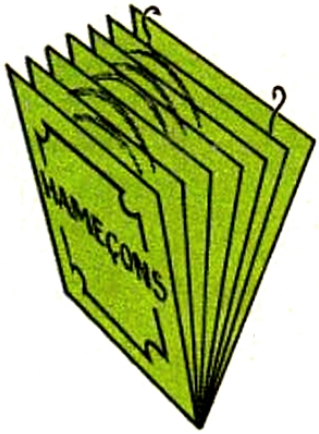
le fil **18 c**

la ligne **54 c**



Pierre achète
du fil de nylon ... c
une ligne ... c

Quelle somme...?
Posons l'opération

5. 

5 hameçons montés : **45 c**

Quel est le prix ...?
Posons l'opération

Le bouchon **27 c**

Quel est le prix de ...?
Posons l'opération

NOUS SAVONS

	2			5			8		10
		13				17		19	
21					26				
	32						38		
			44			47			
				55					60
		63			66				
71									80
				85				89	
91			94						100

Nos tables

par 2	*par 5*
2 fois 1... 2	*5 fois 1... 5*
2 fois 2... 4	*5 fois 2... 10*
2 fois 3... 6	*5 fois 3... 15*
2 fois 4... 8	*5 fois 4... 20*
2 fois 5... 10	*5 fois 5... 25*
2 fois 6... 12	*5 fois 6... 30*
2 fois 7... 14	*5 fois 7... 35*
2 fois 8... 16	*5 fois 8... 40*
2 fois 9... 18	*5 fois 9... 45*
2 fois 10... 20	*5 fois 10... 50*

1. Lisons : 5 14 13 16 27 36 48 64 75 86 98
2. Dessinons le damier et complétons les cases avec les nombres manquants.
3. Comptons par 2 de 13 à 31 de 37 à 21 de 95 à 73
4. Comptons par 5 de 5 à 45 de 90 à 65 de 7 à 47.
5. Sur le damier, colorions en rouge les cases avec les nombres pairs, en vert la 27e case, la 73e case.
6. Quel est le nombre qui est avant 17? avant 30? après 39? après 69? avant 80? après 89? avant 100?

Opérations

7. 2+ 2=. 3+ 3=. 6+ 6=. 8+ 8=. 8+ 9=.
   24+14=. 26+12=. 36+16=. 47+17=. 78+12=.
8. 27—12=. 36—16=. 48—14=. 53—21=. 69—13=.
   40—15=. 34—18=. 71—12=. 80—25=. 76—48=.
9. 32× 2=. 33× 2=. 15× 2=. 28× 2=. 36× 2=.
   42 : 2=. 64 : 2=. 72 : 2=. 35 : 5=. 49 : 5=.

TABLE DES MATIÈRES

pages	
2	Préface
3	Le matériel au cours préparatoire
4	Comptons de 1 à 5
5	Comptons de 6 à 10
6	Un, deux
7	Trois
8	plus +, égal =
9	moins —, zéro, 0
10	Quatre
11	Cinq
12	Six
13	De 0 à 6
14	Sept
15	Huit
16	Neuf
17	2, 4, 8
18	3, 6, 9
19	Nous savons
20	10. La dizaine
21	L'ordre
22	La dizaine : exercices imagés
23	Doublons 1, 2, 3, 4, 5
24	Mesurons. Le centimètre
25	Ajoutons, retranchons 2
26	Ajoutons, retranchons 2
27	Nous savons
28	Comptons jusqu'à 20
29	Comptons de 2 en 2 (nombres pairs)
30	Comptons de 4 en 4
31	Comptons de 5 en 5
32	Comptons de 3 en 3
33	Comptons de 2 en 2 (nombres impairs)
34	Ajoutons 3
35	Retranchons 3
36	Ajoutons 4
37	Retranchons 4
38	Nous savons
39	Onze : 11
40	Douze : 12
41	Jouons avec 12
42	Treize : 13
43	Retour à la dizaine : 11, 12, 13
44	Quatorze : 14
45	Quinze : 15
46	Seize : 16
47	Jouons avec 16
48	Retour à la dizaine : 14, 15, 16
49	Dix-sept : 17
50	Dix-huit : 18
51	Dix-neuf : 19
52	Retour à la dizaine : 17, 18, 19
53	Vingt : 20
54	Nous savons
55	Les doubles. Le signe ×
56	Le double décimètre
57	La moitié. Le signe :
58	La monnaie. Les centimes.
59	Comptons de 21 à 30. Trente.
60	Comptons de 31 à 40. Quarante
61	Comptons de 41 à 50. Cinquante
62	La monnaie : la pièce de 50 centimes
63	Les doubles plus 1
64	Les doubles moins 1
65	L'addition
66	L'addition
67	La soustraction sans retenue
68	Comptons par 10
69	Comptons par 5
70	Multiplier par 2. Doubler
71	Comptons de 51 à 60. Soixante
72	Comptons de 61 à 70. Soixante-dix
73	Addition avec retenue
74	Multiplication par 2
75	Comptons de 71 à 79
76	Multiplication par 5
77	Comptons de 80 à 89. Quatre-vingts
78	Comptons de 90 à 99. Quatre-vingt-dix
79	Cent
80	La centaine
81	Dizaines et unités I
82	Dizaines et unités II
83	Nombres pairs
84	Divisons par 2 (nombres pairs)
85	Nombres impairs. Division par 2
86	Multiplication et division par 2
87	Multiplication par 2 et par 5
88	Choisissons l'opération
89	Soustraction avec retenue I
90	Soustraction avec retenue II
91	Divisons par 5
92	Jeu des monnaies
93	Jeu des timbres
94	Imaginons des problèmes
95	Nous savons

N° Éditeur : B 7043.I (N. e. IV. 4)
Imprimé en France